中華郵務局特准掛號認爲新聞紙類

東方雜誌

十二月號

第十四卷第十二號

上海商務印書館印行

The Eastern Miscellany

Commercial Press, Limited, Shanghai, China.

December 1917

東方雜誌第十四卷第十二號目次

歐洲最近思潮與吾人之覺悟(一) 行嚴
談屑(一〇) 傖父
義勇農　戰爭時代多產男子之實據　力之經濟　殖民　墓地
革命後之俄國近情(一三) 高勞
論中國絲業之改良(一六) 愈之
俄國女革命黨魁追懷錄(二二) 英魄
記莫利遜氏之藏書(二九) 愈之
美國勞動者運動之趨勢(三七) 君實
日本壟斷太平洋航業之計畫(四五) 愈之
美國之限制鐵材輸出與日本之工業(五[illegible]) 君實
世界人之世界主義(五四) 高勞
西伯利亞鐵路談(五八) 愈之
戰爭與國債(六五) 愈之
近世社會之三大傾向(七三) 風欠
嬰兒當由國家保護論(七九) 愈之
原戰(八五) 程承祖
英國外交大臣巴爾福傳(九〇) 君實
王湘綺先生錄祺祥故事(九三)
物形與其大小之關係(九七) 壽白
食物之消化及吸收(一〇四) 風欠
科學家消滅戰事之奇想(一〇九) 愈之
哺乳兒人工營養法(一一二) 章不凡
靛青液醱酵建之調節方法(一一七) 王士森
電車發明史(一一九) 眉叔

●文苑（一二一）
●桃大王因果錄（一二八）　林紓　陳家麟
●小說攷證卷六（一三九）　蔣瑞藻
●內外時報（一四九）
簡易運動法之六段錦　浙江振興農業之計畫　論節食　交通部直轄鐵路一覽表　中國民族同化之研究　西江流域開化之概略　爪哇華僑最近調查表　人類浪費之修復　美京華盛頓國會圖書館紀略　留美中國學生會小史　戰爭中飛航之功用　山本達雄氏幣制改革之實驗談　直隸五大河之測量及出險表　四十五年內之先令調查表　英皇戰時之生活　華人留學美洲之今昔　中國雞蛋輸出美國之狀況　上海報紙小史
●法令（一九一）
捕獲審檢廳條例　海上捕獲條例　地方捕獲審檢廳設置令　修正省官制第十四條　修正褒揚條例　職官任免令
●中國大事記（二〇三）
●外國大事記（二一四）

插畫

●成吉思汗陵及其武器二幅
●長安城南二里之雁塔
●廣西桂林之奇山
●福建沿海之古代建築物
●上海貧兒院之樂舞
●英國戰時內閣參預軍事會議圖
●法國羅阿爾河兩岸之風景二幅
●主持日美新宣言之中心人物
美國國務卿洛貝德藍辛　日本聘美專使石井菊次郎
●美國裝甲摩托戰車之演習

民國六年十二月十五日發行

東方雜誌

第十四卷 第十二號

歐洲最近思潮與吾人之覺悟

行嚴

愚久欲為東方雜誌作一文。顧牽於人事卒不就。前月游日本東京習靜之餘。頗思執筆將歐洲最近之思潮。略略介紹。正搆思間。而吾國留東諸君所組織之神州學會。約愚講演。愚既以斯旨出席言之。復剌取所言大略。陳述於此。形式仍取演說體裁。一以存眞。一以說理文字。務求淺顯。並欲以此質之論壇諸家。視此種通俗文字應否提倡也。此演稿神州學會另有記錄。與此詳略互有出入。愚曾閱過以為不妨並存。

作者識

愚學問毫無系統。當不起講學兩字。記得數年前蔡子民先生與友人一信。謂彼在德國所治學問。猶之滿屋散錢。不過從中摸得幾個。尋不著串子穿起來。此說在蔡先生是謙恭。但是形容一知半解的狀態。極像愚讀書時。不斷的有此感覺。今日承諸君盛意。要略略講些

學問上的話。不知從何處講起方好。不過按照中國現在學術上的情形。愚又有一兩分勇氣。何也。人言中國貧乏。大抵指民窮財盡而言。愚以爲中國第一貧乏。莫如智識。近十餘年來。歐洲兩大學者。一爲德國倭鏗。一爲法國柏格森。其理想風靡一世。地球上殆無一角無其學說。卽如日本。關於此兩學者之譯本及解說批評諸著述。不下數十種。大概中學生徒。已無不知有創造進化精神生活諸名義。而吾國則頑然無所知。不僅書籍無一本。雜誌論文無一篇。卽聚會言談之中。亦絕少聽見有人談及。在上等有知識一部分人之中。所謂倭鏗。所謂柏格森。其名字曾否吹入耳裏。尙爲疑問。知識上毫無基礎。一至於此。則講學一事。甚爲緊要。此種講學。並不是有何名師大儒。傳授心得。不過對於尙未得有此項知識者。盡盡介紹的責任。對於已經得有此項知識者。盡盡切磋的責任而已。擔負此種責任。髣髴在學堂中立於領班生的地位。愚以爲我們在海外留學者。若不肯做這個領班生。中國的知識。將永遠貧乏。知識永遠貧乏之國家。卽從根本上不能救濟。所有別種救國的手段。都是皮毛。決不中用。愚因爲看到此處。不僅今日在此。願與諸君交換意見。並願諸君時常開設此種講學會。輪流出來當領班生。將自己最近所學所見。可以供獻他人者。講講此事。看來雖小。將來之影響必甚大也。

愚今天想把哲學上最近思潮。略爲說說。歸結到吾人對於此種思潮。應有何種覺悟。此種大題目。決不是愚所能講的。亦不是短時間所能講得清楚的。不過如剛纔所說。做個講演的雛形。開開風氣罷了。其中有講錯的。還請諸君指教。

人類自有思想以來。最初最顯而又最難解之問題。莫如宇宙。其間事事物物。生成變化。究竟誰是主宰。孰是眞。孰是假。當西曆紀元前五六百年。此種問題。尤爲希臘學者所研究。其中有一大家。名曰赫拉麗達。(Hera-

clitus）他說是萬物無常態。方生方滅方滅方生。終久是一個流動不定。此種流動就是萬物的眞相。譬如河流。吾人就而濯足。以是抽出而再入之。則其水已非前入之水。因爲河流滔滔。其水新陳替換。由此推想。天地間萬象都是流動。惟其流動。所以生存。換而言之。流動。卽生存。生存卽流動。是故凡物無有固定之相。一物。謂之爲甲。可也。謂之爲非甲。亦無不可。其實萬物流動之說。當時不僅希臘有之。中國思想發達。比希臘更早。代表中國根本思想者。莫如易經。所謂易者。卽變易之謂也。有曰天行健君子以自強不息。乃謂天道在流動。君子取以爲則。宜自強不息。本來歐洲學問。不必拿中國學問去傅會。而此流動之說。究竟所合的程度如何。還要著實研究。不過這一說爲中外哲學上之一共同大問題。必然不錯。赫拉麗達流動之說既立。有一派出而反對。謂之葉里亞派。(Elleatic）葉里亞是個地名。因爲這一派的魁傑大抵從葉里亞出。故以此名。他說流動不過萬物之假相。決非眞相。天下之物本皆不動。流動之說不能成立。所謂動者。是許多狀態相續之假名。實則靜也。何也。若是把動的距離。一段一段剖而分之。物由甲點以至乙點。不能無止。由乙點以至丙點。亦不能無止。由是遞推。點點相承。點點都是靜。世俗所謂動。不過是許多靜的積體。積靜果如何能謂之動乎。（葉里亞派人爲此說、可惜他們沒有看見過活動寫眞活動寫眞是積靜爲動）此兩說者。各有理由。各不相下。當是之時。在希臘大有天下之言不歸楊則歸墨之勢。後經無窮風潮。葉里亞派之說制勝。其所以然。則此派種種說法。在證明一惟一絕對不可分之理。爲天下之眞宰。與歐洲一神之心理相合。所以大家維持這說。而赫拉麗達所謂萬物皆流。人皆排斥。以爲異端邪說。不料後二千餘年。赫拉麗達的學說。忽然有人提倡起來。崇拜赫拉麗達極力鼓吹其說者有兩家。一爲德國的黑格爾。一爲現今法國的柏格森。（Bergson）方纔所

說。赫拉麗達的學說有兩要點。一曰流動。一曰物爲甲亦爲非甲。抱定前一點極力發揮者爲柏格森。抱定後一點極力發揮者爲黑格爾。黑格爾之意以爲凡一思想成立同時必有一反對的思想。隱然與之相抗。不能兩是亦不能兩非。譬如有紅薔薇在此我說薔薇是紅的看來不錯。但是薔薇是一具體之物。所包含者。有形有香不止紅色一種。單言紅色。何能概括形之與香。並且紅是一共同抽象之詞。無施而不可以連於木。則曰紅木。以連於人則曰紅人。以連於同類之花曰菊。則曰紅菊花。是故形式上薔薇是紅的看來不錯。一面卽含有薔薇不是紅的意味。說薔薇不是紅的亦無不可。分明是一正面句子。實在是一負面句子。故凡物俱是俱非。一物謂之甲。可謂之乙。亦無不可。此種理想。中國也是有的。公孫龍子所謂白馬非馬。可以互相證明。而尹文子好人好牛好馬。告子白人白馬白雪之說。亦可與紅薔薇之說相參證。黑格爾之意。在證明兩種反對思想同時俱在有時不能相是。亦不能相非。其實此種見解。康德已先有之。所謂二律背反之一名詞。卽康德所定。如曰世界必有自始。亦必有範圍。又曰世界不受時間空間之支配。無所自始亦無範圍此誰是誰非一時眞莫能定。是故栁子厚封建論開口卽說天地無初。或生人有初彼均不得而知。諸如此類。謂之二律背反。必待第三思想。出融和而貫通之。始開思想之新方面而此新思想一立。同時又有一正反對之思想存在展轉推移。始終有賴融和。貫通思想。始有進步。討論黑格爾的學說不是今日的事。不過取證黑氏祖述赫拉麗達之學說罷了。至柏格森之於流動之說。較赫拉麗達尤爲深閎。柏氏之言曰萬物。皆由流動而生。若把流動一旦停止萬物。必然同時消滅萬物既然消滅。則一切俱無。還有甚麼主宰。所以許多哲學家。在變化之外。要尋一個靜止不動實在的本體。實是大誤。講到這點。是柏格森與黑格爾不同之處。黑格爾以爲萬物雖是流動

變化。而流動變化是萬物之現象。其中究有一個眞體。是絕對的。柏格森以爲不然。萬物果有眞體流動即其眞體。何也。離去流動即無所謂萬物也。換而言之。流動者即創造世界之母也。是故流動之中賦有創造力。決非由他種原因所生之結果。決非受外部激刺所生之動作。故流動者乃由內部突向外面發生之程敘。完全自由而獨立。向創造的方面進行。是故凡吾人實際之活動與理想之活動。皆時時變化。而每一變化即特別開一心境。純全爲一新感覺。並非沿襲舊感覺而來。節節相依。若串珠然。而別有一物。號曰眞體。爲之繩也。質而言之。心者能動者也。不爲被動。彼實以本體之創造力變化不絕。所謂意志自由。必到此地步。方有眞味。有以此自由爲疑者。說吾之意中。無論何時。必有許多動機。其性質及其範圍大概有一定。而吾意要如何行動。必由此許多動機彼此交戰。誰勝即往誰方面行。柏格森以爲不然。謂此種動機決無一定的性質與其範圍。所謂性質範圍。時時隨吾心而變換。須知人心者。斷非種種欲望強者弱者紛然存在之積體。而聽其把吾人腔子做一戰場。誰戰勝者即負吾心而趨也。夫人心者。有其自行決定之能力。不爲他物所決定。其發展之程敘。如何非可前知。天文家可以預告若干年內之日食。而此若干年內日食之情狀。不難於俄頃之內一一了然於心。而人之行爲則不然。大抵吾人明日要做何事。非了處今日之生涯到明日繼續活動不可得知。譬如爲一文。或作一畫。其中心境發展到何地步。初執筆時並無把握。所以不到終幅。其文其畫之價值如何。無從知之。何也。以其作品之所經過。完全爲一心靈活動之程敘。節節創造。不可捉摸也。柏格森認定人之本身自有創造的能力。可以由此種創造力而進化。名曰創造進化。此種進化論與達爾文以來所講的不同。達爾文所講的是物競天擇。是適者生存。所謂擇。所謂適。全爲四圍境遇所束縛。不能自主。柏格森以爲不然。謂吾人

自有活動力(活的動力)自由創造無所謂天擇由柏氏之說以觀吾人於生涯的前途實有無窮發展的境地而一切歸本於活動講到此點又聯想及於德國現今之大哲學家倭鏗(Eucken)倭鏗以爲哲學必以經驗爲起點離經驗而言眞理無論其理如何眞法要與吾人無關係吾人覺得有了解眞理之必要必須假定眞理於人生有密切之關係眞理方有意味吾人因欲滿足身心上種種之需要非眞理不可方汲汲以求於是第一疑問吾人身心上之需要究爲何種乎夫需要者缺乏之對也必先知吾人缺乏何在而後知需要何在而吾人欲知缺乏何在非實行至於何度莫由也以學問言必學然後知不足以處世言凡道德上的好教訓總不能體認親切必到立身行己生出種種困難來然後曉得格言的價值所以倭鏗說眞理是想不出來的祇有去做做得出來柏格森曾說譬如游泳必去游泳然後曉得游泳一味去想終身也不會曉得游泳是何物可見此種見解柏格森與倭鏗全然相同此與中國王陽明知行合一的學說頗相符合王陽明說知是行之始行是知之成人若會得此意只說一個知已自有行在只說一個行已自有知在譬如稱某人知孝某人知弟必是其人已曾行孝行弟方可稱他知孝知弟並不是曉得說些孝弟的話便可稱爲知孝弟又如知痛必已自痛了方知痛知寒必是自寒了知飢必是自飢了知行如何分得開此都是王陽明的話與倭鏗的思想極相合倭鏗學說中關於行的主義號曰 Aktivismus 此種主義無論體力上之活動精神上之活動都包括在內倭鏗所謂精神生活純是此種主義之表現尤妙者美國有一大家曰詹美士(William James)關於此種主義有許多與倭鏗不期而合在消極方面可謂全同蓋以心的力量從抽象的研究解決眞理問題兩氏皆以爲不可兩氏之意以爲惟實行爲探求眞理之關鍵故同以此爲鼓吹之旗幟倭鏗所標 Akti-

vismus 與詹美士所標 Pragmatism 兩語。都是實行的意思。但是倭鏗的名義。偏於活動。一方詹美士的名義。偏於實際。一方倭鏗的名義。愚未查日本譯作何語。若詹美士的名義。曾見元良勇次郎迺譯作知行合一主義。但普通譯實際主義者爲多。兩氏實行之意。消極方面之同者如此。但在積極方面關於實行之動因與其準則。亦有不盡同者。倭鏗之意在先有獨立之精神活動。而後把這個標準應用之於社會。將吾人生活的全部。一一試驗而改造之。詹美士之意。則在適應社會之情狀。及人類之需要而定一標準。以改造世界。及吾人之生活。此種不同之處。細論之頗不容易。現時祗要曉得兩氏相同之點罷了。由以上所說觀之。現時有三大哲家。一出德國。一出法國。一出美國。幾幾占領世界思潮之大半部。英國十九世紀中葉以前。雖迭出偉人。執思想界之牛耳。而今日極其沈寂。近十年來。除一二唯心派之學者而外。只見其介紹以上三家之學說。日不暇給而已。三家所鼓吹的學說。如柏格森之創造進化。倭鏗之精神生活。詹美士之知行合一。皆以積極行動。爲其根本觀念。吾人就此可得的教訓。卽在此四字。大凡一學說能風靡全世界。必非無因。何以此三家能有這種勢力。蓋歐美自來之思想。多半爲教義所束縛。凡聖經以外之理想。不敢多有。舉凡科學上之知識。總要解釋到使他合於教義。如前說的希臘之赫拉麗達及黑格爾諸說。受人排斥。卽是爲他有妨教義。在彼輩之意。以爲宇宙間事事物物。皆冥冥中自有主宰。一切都是安排已定。人類祗在安排好的圈套裏面生活。行動而已。不能由自己的意思。要如何便如何也。哲學上之名詞。有所謂定命論 Determinism 及結局論 Teleology 者。卽代表此類思想。定命論者。如譯名之字面。謂一切皆由神所前定。結局論者。則謂宇宙間早有一合理之結局布置妥當。此皆於意志自由。有絕大的妨礙。自十九世紀科學大明之後。宗教上的迷信。自

然打破許多。而又過猶不及。走入自然主義方面。不免矯枉過正。由達爾文物競天擇之說觀之。人類爲四圍境遇所支配。其能活動的餘地甚少。何以言之。自然主義以物質爲神聖。是人類亦不過爲物質之一種。物質但爲自然法所支配。人類自亦爲其所支配。則人者在宇宙之中。特如滄海之一粟耳。有之不多。無之亦不少。所謂自然法者。鼓其洪爐而進。我輩小己。有何欲望。有何志願。蒼蒼者天。豈能俯首聽我。舉凡超乎宇宙之種種出世思想。非狂則愚。而人有所謂人格。將不能有。是說果如此也。人生究有何興味。是亦與禽獸相去不遠耳。有何高貴。由以上所說。教義與自然主義。俱不免爲歐洲思想界之障礙物。故柏格森與倭鏗出而破之。發生絕大影響。在兩氏之意。以爲人類之活動力。無論在物質界。在精神界。皆無制限。如有適當之標準。循之而趨。其所成就。決無何種有形或無形的力量能來阻止。至於何者爲適當標準。倭鏗諸氏。本有各說。比較討論。其事甚難。非今日之時間所許。至於吾中國人之生活。應採何種標準。尤非愚無學識無經驗之人所能斷定。今日不過略略說明世界最近之思潮。在活動。在實行。而如柏格森之流動說、倭鏗、詹美士之由行得知說、皆與吾國之哲學思想相合。而吾國現今唯一不可救藥之現象。則在惰力太重。一切無從進行。日本與中國同在東洋。其所以比中國強。就是能行。至於知識。以言舊者。日本都是從中國來的。以言新者。中國比日本開通得早。科學思想不要說。明朝的徐光啓譯幾何原本。李之藻譯談天諸書。卽上海製造局所譯各書。皆在日本之先。何以日本強而中國弱。其關鍵卽在能行與不能行而已。中國不能行。雖知也不算知。日本能行。知卽由是一步一步進發達。至於今日。日本深體得王陽明的教訓。無論物質上精神上。皆以行爲主。其民人之忠君愛國。勇於戰死。都是行的精神。卽其切腹。卽其他自殺之事。雖在社會教育不可爲訓。而自精神上看來。亦是

能行的好證總之日本能行中國不能行愚以爲是論斷兩國的鐵案柏格森旣能祖述赫拉麗逹爲歐洲思想界開一紀元吾輩何以不能從周易變動及自強不息之理中經關秦諸子下至宋明諸儒而歸結於王陽明尋出一有系統的議論以與柏倭倫三家之言參合互證將中國人的偸惰苟安的思想習慣從頂門上下一大棒從前歐洲思想之變遷乃食文藝復興之賜現在思想仍略含有復古的臭味吾國將來革新事業創造新知與修明古學二者關聯極切必當同時並舉愚今日講演的意思大概如此

談屑

傖父

義勇農

義勇兵吾聞之矣。義勇農則未之聞也。今美國華盛頓州決議於州內中學生中募集義勇農二千五百人。五月十二日發勸募通告於州內五百之中學校中。各校各以單片分致學生。凡願應募者。書明男女年歲身長體重及所希望就業之地於單片中。此單片彙交中央事務所。於今秋之收穫期內。派至指定之地。助農家收穫。此種實用教育。既有益於農業。且使學生操練身體。當在蹴踘鞦韆之上也。

戰爭時代多產男子之實據

英爲女多男少之國。本誌曾屢述之。惟其男女之生產率。則多少略等。其所以致女多男少之原因。則在幼稚時代男子之死亡較多之故。近時英國統計局發表開戰後第一年內產出男女之比例。爲女子一千人。男子一千零四十人。第二年之比例爲女子一千人。男子一千零四十七人。爲英國五十年來未有之事。歐洲古代相傳謂戰爭之始。男子之生產多於女子。今更得確實之證例矣。

力之經濟

日本著名博士新渡戸稻造氏。論『力之經濟』。具有至理。大旨謂美國生產旺盛。食物甚不經濟。旅店餐館所供一人之食。與歐洲供二三人者相等。曾有一法人謂美國之廢食物。可以養全歐之人口而有餘。足見其浪費矣。以日本之貧乏。決不宜如是浪費食物之經濟。殆無不注意。然人體之力。實本於食物。食物既成爲我身之一部。而變爲力。則用之尤宜節約。然吾人自省其生活狀態。則力之不經濟處甚多。朝醒尙未離牀。忽起無益有害之念慮。勞其神經。及將作事。又若不願起不愉

快之感情以減其力。或游心於他事。或吸菸。或談話。為種種消遣之法。其力之用於本職者幾何。夫神經作用。自有限度。此等耗費或不能無。而其最無意義之消耗。其損失精力亦最甚者。為羨望、嫉妬、憎惡等心理作用。此等作用。能使人體受其刺激而成一種疾病。閱美國某大學教授所著『感情之生理作用』一書。可知喜怒哀樂。無一不影響於生理也。我日本民族之特性。常有用神經於甚無益之事之癖。常如婦女之性質。對於他人之衣飾容貌以及一切不論大小之事。喜一一加以非難。其費自己之時間與精力。苟細算之。恐在美國所費食物之上。且非難之人。既耗精力而受非難之人。或因揭其陰私。或因傷其名譽。感情之激刺。損耗精力。又復不少。是眞可謂兩敗俱傷。試就政治界一瞥。其損耗已不可量。夫政見不同。則以堂堂之正論。表明政策之利害得失。訴諸國民之理性。英美之政治家。概用此筆法。而我日本之政治家。常攻擊人身。猜疑人之心事。至於損害感情。須知西洋人訴於理性。不傷神經。而吾人訴於感情。則大傷神經也。理性之動作力小而效大。感情之動作力大而效小。割鷄焉用牛刀乎。以上為博士之言。願我國之事務家。謹識之。尤願我國之政治家。謹聽之。

殖民

世人嘗謂法國有殖民地而無殖民。德國有殖民而無殖民地。惟英則既有殖民地。又有殖民。故殖民事業為世界冠。但我中國則何如。生齒日衆。生計日艱。是未嘗無可殖之民也。西北數萬里之平原。人口稀少。是未嘗無可植之地也。然則吾中國可謂有殖民有殖民地。而無殖民事業者。現時滿洲及東蒙。許日本人居住營業。而閩粵之人。僑居英法荷屬各地者。雖受種種之限制。尙占一部之勢力。南洋羣島事業之發達。未始非吾僑民為之。是則吾國有殖民地而容受他國之殖民。有殖民而經營他國之殖民地。亦世界殖民史中之例外者

也。

墓地

美國社會學者羅斯氏近著之書中。言『中國農地自百分之五至二十。爲其祖先之墓地所占。若此習慣不改。則代代相續。中華全國。將變爲墳墓』云云。此等意見。吾國人亦抱懷之。惟出之外人之口。尤爲警切。改良之法。以設立公共墓地爲最善。但此事必由地方自治團體籌劃之。將來最下級自治團體。宜規定其必辦之事務。一國民學校。二救火會。三修理橋梁道路。四防疫。五防盜賊。而經營公共墓地。亦當列入其中。至經營墓地之法。不可不參觀歐人在上海（徐家滙路）所設之墓地。喬木森森。豐碑列列。風致之佳。較之我國植望柱列翁仲者。有過之無不及。若在內地。爲之費必不多。且因此以培養森林巨木。於經濟上殊有益也。

最輕之金屬與最輕之氣體

近時飛艇飛機之發達。吾人已耳熟能詳。而最近又有發明最輕之金屬與最輕之氣體者。此二種發明。於飛艇飛機之進步。尤大有助力。最輕之金屬。向推鋁爲第一。而近則發明鋁與鈣之合金。其比重僅爲鋁之四分之一。而堅韌則與鋁無異。至氣體向以輕氣爲最輕。而天文學於研究日月食時。已疑空中有輕於輕氣之氣體存在。今知此氣體在空氣之上。離地球約三百哩之高處。其空中之全部。殆盡爲此氣體所占。在離地球一百三十哩之高處。則爲此氣體與輕氣各半相混合而成之氣體所占。此氣體現名曰珂羅尼烏姆。其製法現尙未完全。然不久必可發見。飛艇飛機得此二者之助。則能力愈大。危險愈少。經濟學中有需則必有之定律。今飛行器之需用此種金屬與氣體正亟。而二大發明。竟乘機而出。豈人類之精力亦與經濟上之定律相同耶。



革命後之俄國近情

高勞

莫斯科國民大會　國內二大勢力之衝突

俄國自革命後。國民對外。尙能一致。雖德人竭力運動媾和。而作戰方針。迄未稍改。惟國內各黨系對於內政之意見。各有不同。略分之可區爲二派。一爲下層階級之社會急進派。勞兵團農民團屬焉。一爲中產階級之保守派。立憲民主黨系十月黨系并武人等屬焉。而現在之臨時政府。則以社會急進派爲基礎而成立者也。國務總理克倫斯基氏。當革命告成時。被舉爲司法總長。曾決議廢止死刑。嗣改任陸軍總長。七月。繼爾伏夫氏爲國務總理。其政治之設施。頗含社會主義之色彩。在軍事上之措置。與陸軍總長薩徹柯甫氏將軍柯尼洛甫氏之意見。屢屢不諧。薩氏因之辭去陸長之職。故武人派之一部分。對於克氏。頗懷惡感。而立憲民主黨亦不善克氏所爲。時有反對之舉動。克氏爲緩和紛糾計。乃允立憲民主黨之提案。於八月二十五日。開全俄國民大會於莫斯科。到會者爲國會議員、農民團、勞兵團、各地方行政委員會、各都市代表者、都市聯合會、地方自治團、商業團、銀行團、教育家、勞動組合、陸海軍、宗教家、國民團、糧食委員會、農業組合、協同組合、職業組合、政府委員、莫斯科司法官、官立學校等。共二千五百餘人。國務總理克倫斯基及財政內務農務交通商工



勞動郵電各總長均到會。克倫斯基氏宣言俄國破壞之時代。今已過去。此後當亟謀建設。宜使政府有絕對之權力。俾得整飭內外之秩序。而財內工商各長。亦於俄國內政財政商工業之悲觀情形。有所陳訴。其反對政府之柯尼洛甫將軍。則演說軍紀振肅之必要。並切論俄國軍隊之腐敗。由於廢止死刑。詞氣之間。含有攻擊總理克倫斯基之意味。而與會之國民代表。亦復各持其意見。互相爭論。在勞兵團農民團方面。仍堅持死刑無復活之必要。且否認陸軍制所主張施行嚴刑以改革軍紀之提議。而其反對派以立憲民主黨為中心之中產階級。則以現政府當局無救濟國家之能力。希望以豪邁果斷如柯尼洛甫者。主持國政。雖經布利修谷夫、加耶女史、苦魯巴金、公布列范諸夫氏等相繼演說。諄勸中產下層兩階級發揮互讓之精神。協力處分國事。然自開會以至閉會之五日間。對於緊急之實際問題。不見具體之解決。所可稱為意見一致者。僅(一)充實兵備。振肅軍紀。(二)繼續戰爭。(三)調和諸階級意見之反撥等數事而已。是會也。在政府方面。雖仍能維持其現狀。而各階級各黨派之爭論。終未發見妥洽之餘地。因之國內之紛糾。較前轉形激烈。九月上旬。柯尼洛甫將軍遂向總理克倫斯基氏。要求授與支配文武之全權。克氏不允。且褫柯氏職。以格倫薄士幾將軍代之。並於俄都及其附近。下戒嚴令。柯氏不肯服從。率其所部哥薩克兵自鋪斯谷夫進迫俄都彼得格勒。當時有力之武將。多表同情於柯氏。格倫薄士幾不特不受繼任之命。且與其他將軍數人。咸取左袒柯氏之態度。克倫斯基遂改任亞歷細夫將軍為總司令官。亞氏復以他故辭。於是克氏乃自行兼任。而任亞氏為參謀總長以輔佐之。當時協商國之輿論。頗表同情於柯氏。謂柯氏決非叛逆者。其要求支配文武之最高權。乃救濟俄國必要之手段。對於克氏。雖亦諒其苦心。然以其為勞兵團所左右。則頗懷不滿之感。柯氏既有此聲援。

且得國內一部分軍將之贊同。故克倫斯基之地位。頗形危險。但克氏竭力應付。且得勞兵團之盡忠擁護。形勢漸以挽回。柯氏軍隊。既進迫俄都。未能得勝。九月中旬。屢有戰敗之耗。雖戰爭實況。未能詳知。然柯氏企圖。全歸失敗。克氏地位。未受動搖。則固無可疑者。惟其國內二大勢力。迄未調和。兩黨派之競爭依然對峙。俄國今後之前途。恐一時尚未許樂觀也。

萬病自然療法
▲顧寶編　一册五角
書凡六十七章。詳述人身不應有疾病。及疾病可用自然治療之理。依法實行。可以無須藥石。誠衛生最妙之方法也。
商務印書館發行

論中國絲業之改良

紐約絲業公所來華調查員道蒂博士原稿

愈之

蠶絲之發明。當推中國爲最早。當四千年前。中國先民。已知利用蠶繭纖維。以繅絲織錦。歷代帝王。於桑蠶之業。提倡獎勵。不遺餘力。古代后妃。躬親蠶事。以資勸導。降及後世。此風勿衰。故中國昔時絲業之盛。爲世界冠。中古以後。中國絲綢。漸由西亞輸入歐洲。歐人視爲瓌寶。凡宮廷之服御。教堂之裝飾。必以絲製爲貴。於是中國製絲之法。漸爲西里亞、希臘、意大利、法蘭西諸地巧工所知。競相仿造。歐人之造絲。實始於此。近世科學昌明。歐洲學者。於桑樹之栽植。蠶繭之養育。研究改良。悉臻完善。且更利用機械。以繅絲織錦。由是歐產絲綢。駸駸乎有後來居上之勢。中國所產。轉屈居歐產下矣。

十九世紀中葉。歐洲所育之蠶。發見一種傳染病。大爲蠶業之患。於是法意諸國。博物學家。悉力考究此種病源。及其防止之法。政府復加以輔助。最後乃有大微生物學家巴士丟。發見五種蠶病菌。且能以顯微鏡。鑑別蠶蛹之染病菌與否。其有病菌者棄之。無病菌者。則使孵卵焉。此種鑑別之法。世稱爲巴士丟氏選種法。此法發明後。匪特蠶病減少。且由此所選之蠶種。其製成之繭。較尋常爲大。繅成之絲。亦較尋常爲優。有此一大發明。歐洲育蠶業。遂放光明。然此種選種之方法。非精於細菌學者不辦。且必有精確之器械。完備之裝置。而後可。尋常民家。殊難設備。若令各地設立機關會社。從事選種。則各地所選之種。必致優劣互異。難望統一。以是歐洲諸國。乃倡行一法。由政府設一育蠶局。專事選種。以供民用。其人民所用之蠶種。若非育蠶局所製者。則須由局鑑定。始准養育。此法實行後。歐洲所產之絲品質純良。絲業之發達。有一日千里之勢焉。

日本維新以後。慕西方絲業之盛。乃令國中青年。遊學

法意諸國學習巴士丟選種法考察歐人育蠶繅絲之新術歸國以後倡設育蠶局驗絲局等官立機關直隸於農商部之下仿歐洲方法由政府精選蠶種又於名古屋設一繅絲廠採用最新方法以為私家之模範經營至二十餘年之久其結果則二十五年來日本絲綢之輸出額驟增十倍所產絲綢之價值增至二倍又生絲之輸出增至二十倍雖此二十餘年中日政府謀改良蠶業研究考查所費不貲然以近年絲綢輸出稅收入之增多抵償此項費用尚有餘裕且因蠶業改良之效鄉間磽确之地農業未發達者皆栽植桑樹育蠶繅絲疇昔貧瘠之區一變而為富饒之鄉其有利於民生國計不可勝述故就今日世界各國之絲業論之日本當推巨擘歐洲次之而中國最下



煮繭圖

以製絲術發明最早古代絲業最發達之國至於今日絲業衰退相形見絀竟至屈伏日本歐洲之下此何以故則以人民保守舊法未知科學之研究機械之利用且無工會商會之聯絡政府之輔助以改良產品增進產額故也以地利言之則中國實為最宜蠶桑之國而東部諸省為尤適中國本部南自珠江流域北至黃河流域東迄海濱西抵西部高原其間不適於耕種之地奚翅數千萬方里苟能盡栽桑樹提倡蠶業其利源之富誠難預測且中國工價較世界各國為最廉凡育蠶繅

絲織錦。所須工程。比較他國。最爲低廉。苟能經營而改良之。政府人民。協力進行。安見中國絲業。不足以稱霸於世界乎。

記者游歷中國內地。考察各地絲業蠶業之狀況。爲時僅三月。覺考查殊有未盡。蓋華人經營實業之方法。及其所具之實業思想。工商界之團體組織。實業界與政府之關係。隨在與歐美不同。爲時旣暫。未能洞悉其間之利弊。然私心竊願中國絲業之日臻改良。俾得爭存於世界。就記者一部分觀察所得。今日中國絲業應改良者。約有六端。條舉如次。至於學理之根據。及如何改良之方法。則限於篇幅。未暇詳焉。

一　須改良繅絲之法。繅成之生絲。須求其淸淨調匀。絲綫堅實。且須絞成適宜之絡。俾織時取用。可不費時間手續。


繅絲廠婦孺之工作

二　改良育蠶法。製成之繭。須求停匀而優良。且求以同等之桑葉。製成較大之繭。

三　須栽植桑樹。凡國中不適於種植穀類之地。而適於植桑者。當盡闢爲桑場。桑葉出產旣多。則蠶之食料。可無缺乏之虞。

四　各省所設之蠶桑學校。編製當求統一。更須擴充此項學校。直隸於中央教育部之下。幷以短時間教成桑蠶學員。令其經營蠶桑業研究實效。以爲人民業蠶者之倡導。

五　由政府設立育蠶局。或由全國學者聯合組織

機關精選無病之蠶種。贈送。或以廉價售與育蠶之家。且勸導人民以新法飼蠶製繭。

六　當由中央政府或各省公署。派遣監察員。赴各地考察輸出生絲之品質。如其品質低劣。足損中國絲之令譽者。則禁止其出口。

上述數事。苟能一一實行。則中國絲業固不難與歐西日本處同一之地位。雖然。言之匪艱。行之維艱。上述諸法。苟從事進行。欲收實效。非積年累月不為功。且在今日尤無實行改良之希望。蓋今日中國政府權力薄弱。雖欲建設一切。難望各省之奉行不懈。且中國實業界無相互之信用。欲求其工人商人自相聯結。一意改良。實非易易。則今日中國絲業。欲驟然發達。躋於歐日之上。固萬無是望也。



繅絲廠之女工

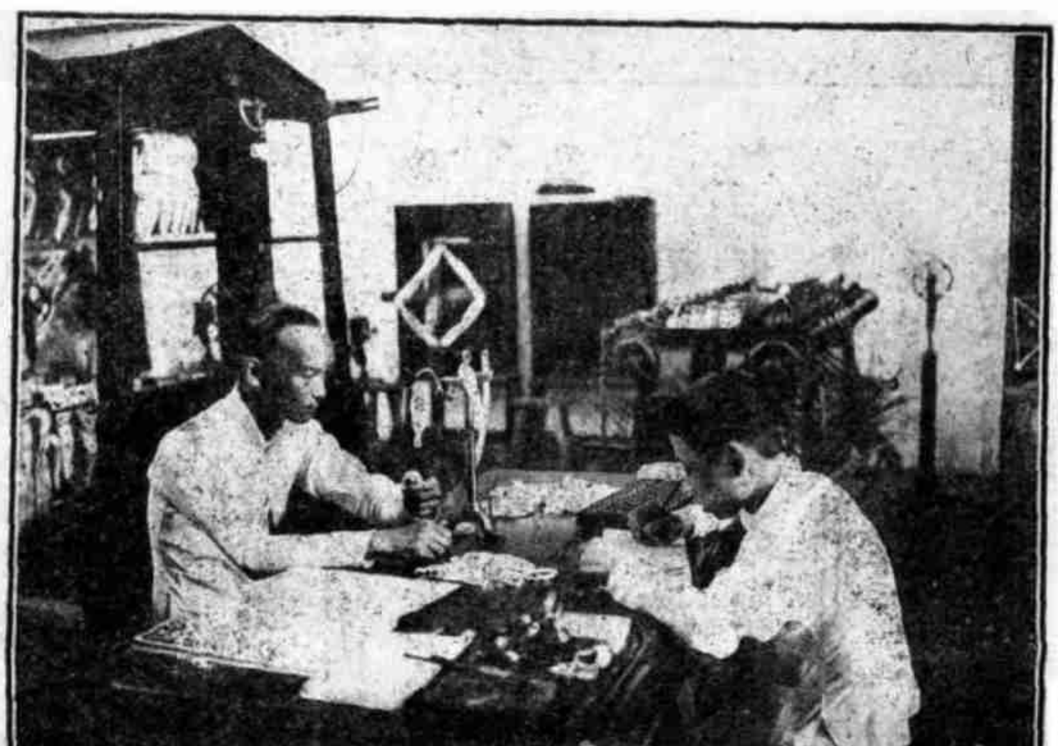
今日中國人。幾無自營實業之能力。凡農工各業。經外人辦理。無不有振作之象。迨一入華人之手。則窳敗折閱隨之矣。蓋圖近利而無遠謀。為中國實業家之通習。且中國實業管理組織之制度。至不完備。影射冒利之弊。未能祛除。政府雖有發展實業之心。而未能舉提倡保護之實。故今日實業之彫敝不振。實業政策之不良。實有以使之。今後中國實業政策。苟不能改善。欲求絲業之發達。不可得也。為今之計。全國實業界。當與政府聯絡。謀提倡保護之法。

政府之辦理農商學校之培植人才。當求實際而不務虛文。政府建設一事。必使成效卓著。爲人民所信仰。此皆今日中國當軸之所當注意者也。至欲改良絲業。則赴外考察。尤不容緩。其法當就中國各產絲區域。如北滿。如山東。每區各派一人。其人必富有學識。而投身於蠶桑事業者。先赴美國日



絞絲之女工

本實地考察。俟歐戰平定以後。則更赴法日意諸蠶業先進國考察其絲業經營之實況。歸國以後。一一加以實施。爲全國絲業之先導。更派遣曾經留學歐美日本。有機械學專門智識之青年。令赴絲業興盛諸國。入繅絲廠實習。習其管理設置製造之方法。此等學員須嚴加選別。必擇其人有志實



生絲絞成後估量計數之

業。而能忍苦耐勞者。然後回國以後。乃有成效之可覩也。

中國絕少大資本經營之繅絲廠。尋常繅繭成絲。率由鄉間民家以極簡單之器械。極粗劣之手續爲之。尠有利用汽機以繅絲者。故所產生絲。品質下劣。粗細不勻。洗練不淨。與他國出產相較。有天壤之殊。近年中國絲輸出之阻滯。職是故也。中國東南諸省如南京福州各地。蠶業興盛。交通便利。苟能集資組織大廠。用機械繅絲。以中國工價之廉。何所往而不利。此尤改良絲業之所當注意者也。

以氣候土壤工價民俗論之。中國實爲世界唯一之絲業國。惟國中實業家。無遠大之眼光。豐富之學識。乃至絲業凋敝。一蹶不振。自歐戰起後。歐洲生絲需要日增。中國絲價已略漲。歐戰終了之後。數十年間法意諸國必不能驟復戰前絲業之盛況。則中國改良絲業。推廣輸出。裕人民之生計。增政府之歲入。今日實爲唯一之機會。時不可失。中國上下。其勉之乎。

新智識叢書之一 戰爭與進化 過耀根 一冊 二角五分

此書成於一九一一年。在德法二國因摩洛哥問題爭議之後。以主戰論鼓吹其國民。與現在歐戰頗有關係。原書共十四章。茲譯出四章。(一)戰爭之權利。(二)戰爭之義務。(三)未來戰爭之性質。(四)未來之海戰。爲軍國民必讀之書。並足供留心戰爭學理者之研究。

商務印書館發行

俄國女革命黨魁追懷錄

英魄

此篇乃俄國女革命黨魁布利修谷夫嘉娜女史最近所草之革命生涯錄也。女史年逾七十。而矍鑠猶存。綜彼之生平。惟注力於革命事業。因此被謫被逮。瀕死瀕危。不知幾次。然壯志不屈。努力進行。其精誠所被。令俄國老少咸感喟而興。今俄國之專制已倒。共和已成矣。女史遂遙歸國。到處歡迎。得毋有今昔異殊之感乎。昔美國之獨立也。美人尊華盛頓爲國父。今俄國之革命也。俄人又尊女史爲國母。『國父』『國母』。誠東西輝映。並垂不朽之稱歟。譯者遂譯是篇。不禁欲叩我邦之國父國母果安在也。九月中浣

譯者識

當一千八百四十四年。予生於捷諾哥胡斯克。幼時常在父母膝下。夙受慈愛之甘露。薰陶之榮光。漸達於長成。嘗見兩親對於農奴。深加憐惜。不事鞭笞。心輒感服。更思吾儕地主。日居高樓大廈。飽食煖衣。而彼輩農奴。則蟄居小屋。朝不保夕。大有雲泥之感。以爲與基督所教大相背馳。此種仁心。已由幼時刺入於予之胸中矣。予母有暇。則擁予於膝。讀聖書及使徒傳。使予聞之。增長義愛之心。故農民之苦痛與要求。常充滿於予腦。終欲醒其迷夢。救其苦辛。以盡予之義務。此實予過去七十餘年間縈繞腦際日夕不去之一大心事也。吾人回想幼年時。常見彼輩可憐之馭者。貧困之婦人。淒涼之職工。悲慘之農奴(當時尚未解放農奴)實懊惱惻怛。達於極度。於是遂令予發生爲農奴捧一身之決心。

一千八百六十一年。亞歷山大二世解放農奴。適當予十七歲之頃也。然自由之光。旋照旋歇。土地分配。不得其宜。遂至農民再投入黑暗之鄉。而屈服於貴族地主之膝下矣。當時農民雖蹶起反抗。終以強弱不敵。或罰

或誅。此種悲慘之形狀。益令予對於農奴解放。更爲熱摯矣。

當是之時。予等之地方。已無革命之運動。又無聚集之機關。至地方自治制施行。予始赴鄉村。十年之間。或掌敎學校。或設立信用機關、及勞働組合。銳意以圖農村之改良。日積月久。信用漸厚。鄉民亦明予之事業。常以力助予。於是蒸蒸然日趨於發達。地主嫉之。報於政府。干涉頻加。於是學校停閉。組合廢止。同志或繫於獄。或謫於邊。十年苦心。潰諸一旦。撫今追昔。猶有餘痛焉。亞歷山大二世之政府。嘗欲開導人民。啓發進化。頗假耳於國民之要求。然誠意未周。虛有其表。且深懼人民覺醒。於自己不利。故農奴制度。依然行之弗衰。於是予決意除之。一千九百零六年之頃。遂欲糾合同志而就遊說全國之途。

此二載有餘之期間。予遍求革命之手段。以遊歷鄉村。由甲業轉於乙業。以期結交各地之人士。此時農民社會。與中等階級。互相反目。劃若鴻溝。尤惡鄉紳局董之流。故予苟以紳董裝束遊說鄉間。必遭屏斥。於是自頂至踵。全改其服務。期酷肖平民。身衣鶉結。背負革囊。手持巨杖。彳亍而行。僅費一夏間。踏遍鄉村甚多。到處農民。俱感予說。予向彼等宣言曰。土地非少數人民之獨占。乃國民共有之物也。易言之。卽宜歸於提供勞力於土地之人民也。今彼等暴戾無厭之地主。欲壓迫人民。壟斷土地。竟與保護人民之官吏。互相結托。狼狽爲奸。吾儕農民之禍因。卽基於此矣。農民聞是言。大都贊同。惟有一困難之事。卽關於皇帝之批評是也。當時鄉間農民。大概目不識丁。政治情形。末由知悉。至君主專制。如何足以毒害國家。更非夢想所及矣。故一般農民。咸以皇帝爲神。不可侵犯。統率軍隊。防禦外侵。農民惟有盡瘁耕作。奉納租稅。以養軍隊而已。故予向彼等言及皇帝實爲人民仇敵之官吏及地主等之首魁。因一己之榮華。而指揮此等鷹犬者也。則彼等必立笑曰。諒你

說錯矣。

當是之時予等同志約有三千。亙於全國三十六縣。懷抱同一之主義。努力進行。以期恢復人民之自由。蓋予等除却要求國民之自由。幾無他種之念慮故也。然我等之行動。終爲政府所探知。同志黨員。或被捕縛。或投於獄。或繫於徒刑場。或流於西伯利亞之荒野。予等事業。遂大生頓挫。未幾予亦被逮。一千八百七十四年。遂化爲囚獄之身。

斯時適予遊說於基耶夫、波特利斯克、捷尼哥胡斯克、黑遜諸縣。攜有詳細地方圖一紙。實爲買禍之原因也。予攜此張地圖原欲自查方向。免詢鄉人。以祛疑竇。故一路飧宿。殆無探予之革囊者。予遂得以田舍女郎。混過諸鄉。迨至波特利斯克縣之脫利珍村。宿於某農民之家。爲女僕所檢發見地圖。乃大恚若在無學之人。則以此紙爲新奇之印刷物而已。然彼女僕見此地圖。大驚。翌日警察署長出巡。逢於田間。乃盡告其所見焉。署長大驚。立驅馬車以捕予。予實不知其由。適抱林檎二顆。及牛油麵包。貿貿然由市場而來。署長躡予後。忽命坐此車。予默然應之。及車抵宿所。署長高喝曰。搬出此婦之行李。來亭主答曰。彼無行李。獨有革囊耳。署長曰、若然。交出革囊來。持至。啓而驗之。果有地圖及宣言書。予此時以爲殆等於絕命矣。幸此署長愚甚。當衆人之前。高聲朗讀予之革命宣言書。百姓聞之。咸大感曰。此誠是也。貴族等俱瞞予儕而不一言耳。未幾、檢事亦來。共誦此宣言書。農民憑窗聽之。反全記入於腦際。眞勝於予鬼鬼祟祟之環遊說諷也。旋署長以此事報於地方警察官。認予爲危險人物。遂被投於黑暗之獄中。

當時婦人爲革命之傳播者。實以予爲第一人也。故予已被禁於布落拉夫典獄。監視非常嚴重。咸主張宜加手鐐。以防不測。其後約一閱月。遷於地方監獄。由警察轉於憲兵之手。初謫於基耶夫中徒於莫士克巴。最後流於比德斯克。至裁判之日止。孤棲四年。此種徒刑場

之慘酷光景。實不可以言語刻畫也。僅彼之飢寒及殘鞭二事。已足以吞囚人之生命矣。最初與予共運命之未決囚人凡三千人。其中至裁判之日幸延殘喘者。不過九百人而已。予立於法廷之時。默然不語。裁判官忽宣告五年懲役。予遂入於工場作工。幸予身體素健、年歲尚輕。飢寒之苦。猶堪忍耐。虛弱之輩。早飲恨吞聲化爲異物矣。予受此淒涼之間。每憶及十年計畫。忽歸畫餅。輒心膽憤裂。常欲伺隙潛逃。重伸予志。尋與同志三人共徒於拜加州之巴爾昆。此處森林蒼鬱。人煙稀少。予遂決意潛逸。寧與虎狼艱險飢寒互鬭。出斯畏途。某夕、竄逃。竟迷於路。彷徨於懸崖絕壁之中。又爲惡官捕獲以返。以予重犯之故。加罰徒刑四年。杖刑四十。旋慮反抗。乃僅將杖刑免除之。

一千八百八十二年。予徙於加路礦山。此處苦工。全由重大犯及政治犯之囚徒而成。因飢寒交迫死於壞血症、窒扶斯、肺病者甚多。蓋重犯者。待遇苛酷。羸弱而斃。乃當然之運命也。然予自徙此地。反覺安舒。因以前實無女囚至此。且又無使役女囚於礦坑內之規定故也。監察官憐予。每歲以八個月爲一年。荏苒之間。又結交數人之知己。生活漸趨愉快。然獨有一可悲之事者。卽以予健全之身。花月之體。經此數載。不覺忽變爲瘦弱之姿矣。

此地爲西伯利亞平原之一角。屋低窗暗。滿目荒涼。予自徙此以來。已不許耕作。又不許旅行。終日悶坐監房。宛如猛鷹入於籠內。悲憤苦惱。齊襲予腦。每思革命失敗。與火俱燃。恒欲早日屠滅彼萬惡之官僚。以慰吾黨同志之精靈於地下。憤懣所至。輒獨出野原。向天空高叫曰『還我自由哉？』。其約隱答我者。惟有此寂寞之荒原而已耳。然此實予舒發牢騷之一妙法也。予身雖羈留在此。而心則常欲伺隙潛逃。苟獲脫走。縱經若何困難。亦所弗怯。然終以弱女無能。飲恨而止。蓋當時此地尚無火車汽船。假令幸而逃出其奚以越此拜加之

平原耶。於是予含辛茹苦經此八年。塞連金斯克之生活徒增予之悲慘幸予努力工作儲金以拯同志之飢寒。讀書以知大勢之傾向。黽勉責勵以鍛鍊吾心。每一悲至輒自慰曰『忍之能忍則苦盡甘來矣』四年之後。漸許耕作。而營養缺乏瘦削如柴更患貧血症與神經痛。身體益加孱弱。自以爲生命將畢於茲矣。豈知未幾竟與予以西伯利亞之旅行。劵宛如撥雲霧而見青天。予受此消息已急欲離去此慘酷淒涼之徒刑場。一俟刑罰滿期之日。則一足飛入於自由之故鄉矣。

予旅行之中。身體漸趨強健。且獲結交同志甚多。心頗愉快。當一千八百六十九年十月。予被赦歸本國。時在西伯利亞所交之男女學生咸集於予室惜別餞行。此等學生俱受予之感化。參加革命運動。至今猶熱心爲國盡瘁弗休者也。然是時馬克斯黨派。Marx 非常得勢。風靡全國。從前之革命黨忽現衰亡之狀。獨予以自信力及責任心。務欲貫徹吾人之目的與要求。毫無所顧慮。一千八百七十八年。予向裁判官放言曰『俄國社會革命黨。原以失敗爲光榮者也。故皇帝加罪於吾人之頭上。吾人夙已知之。不以爲悲。』此種氣概實煌煌輝映。如日月之經天者也。予以農民爲俄國之基礎。若聞兄弟之悲聲。必有從吾儕先覺者之後者矣。於是決志糾合同志。以宣揚吾黨之信念焉。

予由西伯利亞歸國之時。僅予一人。踽踽獨行。既無居所。又無川資。又無旅費。政府監視。亦不甚嚴厲。惟悽苦旅行。中心悲惻耳。出發以來。結交多友。大足爲吾人運動之臂助。故經年度日。忍耐留心。各地農民。漸被感動。而社會革命黨。遂宣言成立矣。翌年、各委員會議決宜取一致之行動。基礎漸臻鞏固不幸復爲政府所忌。黨員被捕。文書被押。印刷所被封。慘憺經營之結果。竟爲萬惡官吏所摧殘殆盡。及今思之。猶爲撫膺痛哭也。雖然、自此次失敗後。熱心多才之黨員。遂乘機避難他國。繼續進行。殫心竭力。發刊書報。以期間接鼓吹青年學

子。予更捲土重來。糾合同志。於一千九百零三年。坐船至阿鐵沙。從一富於密行經驗之人。入羅馬尼亞。過匈牙利維也納至瑞士之日內瓦 Genera 蓋日內瓦實爲散居巴黎倫敦瑞典之革命黨員集合之中心地也。予已至此。與舊友重逢。交互握手。相晤甚歡。又盛開演說會討論會。互相斟酌進行。其中如中央委員長愛治諾夫(今爲農務總長)尤大振懸河之辯舌。痛斥革命之反對者。於是青年男女。加入我黨者日益多。而我等不倦不撓。對於此等青年。盛言其進行之機已熟。亟宜開導各地之農民。煽動各處之勞働者。以期暴動勃發。屠彼豺狼。果也。彼等青年之男女。遂或整裝歸國。或遙通音問。或密送書報。或遊歷他邦。志士救國。生死以之。撫今追昔。能不悲喜交集歟。

予自至此地運動以來。愈趨愈盛。新俄國自由之鐘。行將告響。然飄流異國。光陰荏苒。不覺又費二年之日月矣。其間予應同志之招。曾渡美國。此地得交同志頗多。寄贈書費亦甚鉅。其後予遭囹圄之苦。彼等摯厚之友人。實時常以各物餽予。令予感激弗已者也。至一千九百零五年(俄日戰爭)聞義軍將起。予乃令同志一人攜帶多量之炸彈。偕嚮導二人。踏破國境之艱險。匆匆而入於宗邦。

然革命三年。終無結果。流血之慘。較昔有加。蓋小民之張空拳冒白刃。終不敵政府之兇殘暴虐也。此次革命之失敗。黨員被戮。不知其數。生存之同志。遂不得已飲恨吞聲。暫收鋒鋩。以圖再舉。予獲此消息。痛定思痛。然徒痛無益。不如努力進行。以求收最後之勝利也。斯時適有解散國會之事。民情蜂湧。物議沸騰。予逆料國民之鬱憤。必有爆發之一日矣。然豈知國民過於悲觀之前途。反成爲槁木死灰之狀態也哉。

予乃平心靜氣。努力進行。至一千九百零七年。在沙馬拉村。又爲惡吏所捕。予以爲今次必被處死刑。無可徼倖。然天不喪予。僅判二年零八個月。投於彼得賀羅夫

士機之要塞中以度此淒涼之月日。然予身體雖苦。而精神則仍天君泰然。豫料國民革命必得最後之勝利也。其後又徙於西伯利亞。飢寒交迫。苦味蓮嘗。然清夜自思。苟俄國之國民能努力以求文化自由之發達。則他年成功。必可操左券以待。若其不然。則予以老弱之身。死於寂寞之荒野。其悲恨悽慘。果爲何如者。

是時有同志竊予潛逃。予乘快馬飛馳雪地約行三百里許。又爲追者所捕。自問此次必死無疑矣。然天又不喪予。徙幽閉牢中。慢嘗苦味。尋徙於約祖克。而予革命之雄心。仍至死弗渝。後又移於依陸祖克。與當日在塞連金斯克之慘況。頗爲相同。由是遽罹重病。醫者爲之束手。坐以待斃。然適值今次革命成功。予重病雖亟。而私心喜悅。竟化爲自由之身矣。

此次歐洲大戰。漸次延長。而慘劇愈加。政府之醜態。逐漸暴露。各國之民主的傾向。益爲鮮明。予以爲革命之時機已迫。自由鐘聲。響遍在邇矣。至昨年十一月。國民不平之聲。遂由近傳遠。次第憤激。予默觀斯時之形勢。五內焦灼。身雖在西伯利亞之徒刑場。而心則欲一足踏歸本國之土地矣。每日零丁寂寞。憑窗西望。雲掩家山。至三月四日。忽有一電馳來。告予已化爲自由之身。予驟聞此信。未知閱畢與否。即日整行裝。攜旅劵。向最近之亞丁斯克車站急馳而行矣。由此驛以西。有許多之兵士、農民、工人、婦孺等。圍繞予身。以賀予之革命生涯談焉。

火車西行。驀地遠馳千里。漸近自由俄羅斯之本土。予之行程。仍莫知所終。有親愛之友人。謂予已死於旅行之中。予亦以爲將近於此界矣。蓋予之羸弱老命。恐終不能長享高壽之福也。今予已化爲自由之身矣。予謹以誠意感謝我多年之同志及可愛之俄羅斯國民。

（四月二十革命成功紀念日識於西伯利亞之火車中）

記莫利遜氏之藏書

譯遠東時報　愈之

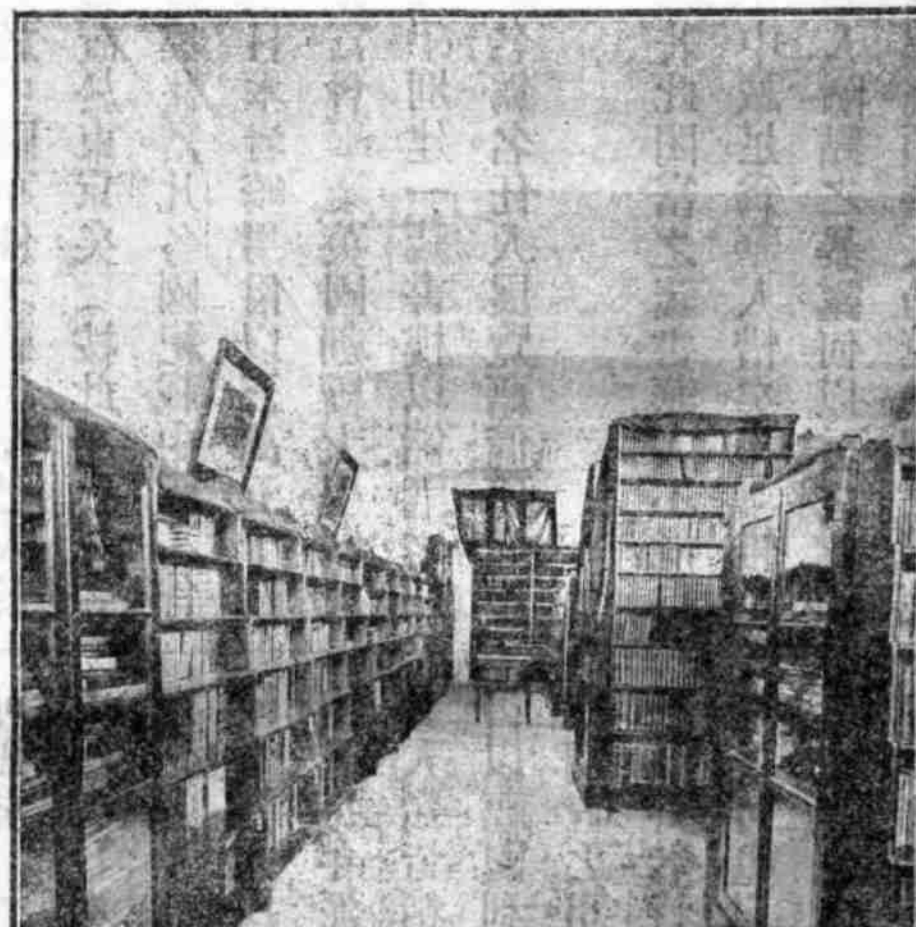
莫利遜博士所搜集關於中國事件之藏書。今已入於日人之手。由北京而移置於東京矣。（按此事已見報端）莫利遜之藏書。搜集甚富。凡各國紀載中國事件之圖書。無一不備。近爲日本岩崎男爵以三萬五千鎊購去。岩崎氏爲日本鉅富。曾畢業英國劍橋大學。聞此項藏書。擬捐贈帝國大學。別建一藏書樓以儲藏之。此藏書樓仍以莫利遜之名爲名。任人展覽。藉備研究中國事件者之參考云。

夫關於中國事件搜羅若此閎富之藏書。華人不能自購。坐令入於日人之手中。誠足爲華人惜矣。不寧惟是。吾人對於此事。足徵華人陋點之暴露。何以言之。此項藏書。與華人利害。密切相關。顧華人乃漠然視之。轉使關係較輕之東鄰。不靳重資購備參考。則彼日人之關心時局者何如。華人之自暴自棄又何如。此皆不問而可知矣。

中國與日本爲同種同文之國。而其程度之相差。乃不可以道里計。日人之好學敏求。爲世界各國所不及。其政府其人民。關於政治學術之事件。研究考查。不遺餘力。其每年派赴各國考察政教風俗之專員。不可勝數。其人類皆精明幹練。學識宏富。故回國以後。能貢其所得。以福國利民。若中國則不然。表面上時有赴他國考察調查之事。然其選材。不以學識。而以勢力。凡賫使命赴域外者。皆其貴官大老之夾袋人物。非必奇才異能而後可也。以吾人所聞。昔年中國政府有派人赴英倫考查憲法者。其人舍中國文字外。不識一英國字。又有赴外考察海軍者。歸國以後。詢以建一海軍戰艦需費幾何。且不之知。遑問其他。讀其復命之呈文。則連篇累牘。皆云某國政府若何酬酢。某地船廠若何歡迎而已。

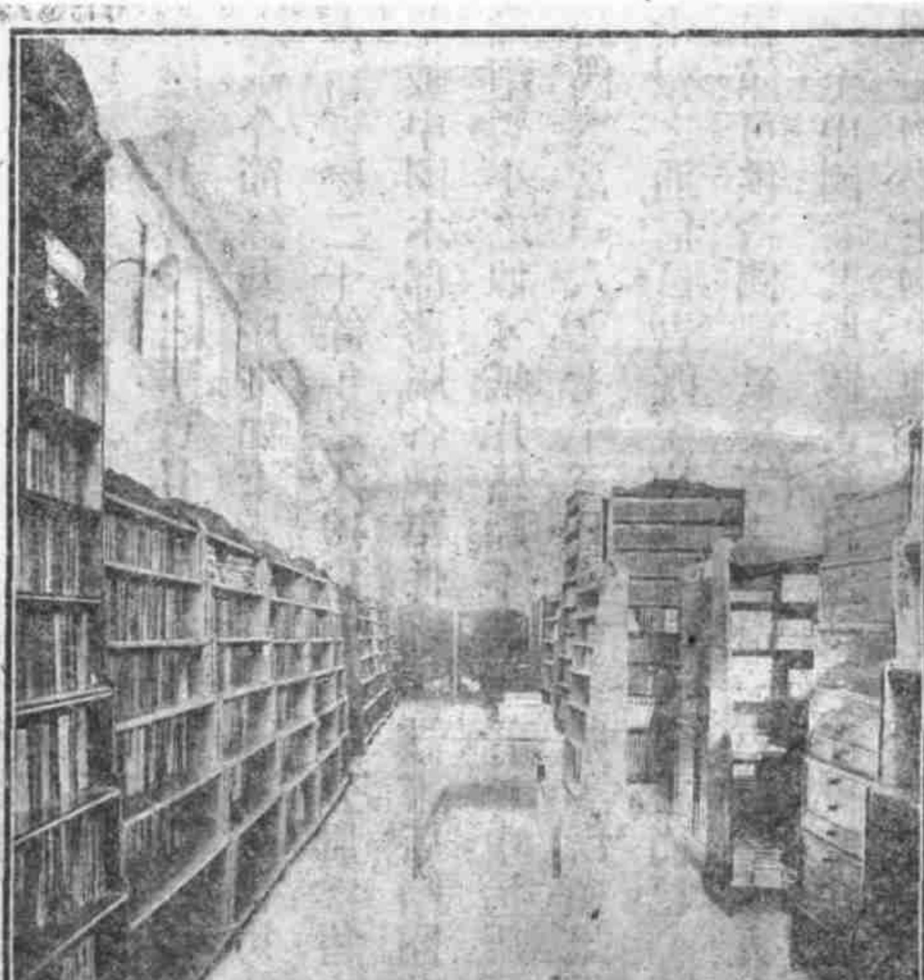
更聞有奉命至各國考查財政者。其出使官員。下至參贊隨員。無一人能識外國語。且無一人涉獵近世經濟之學。然其來回旅費僚屬俸給往往糜國家之巨帑。中國人行事之不務實際。諸如此類。一言蔽之。則曰中國人實無求智識之思想也。以近事證之。此言益信。蓋莫利遜氏之藏書。爲中國學者無價之寶。乃竟甘於坐棄。則中國人之不思求智識。尙何疑哉。

中國內地圖書館固未發達。而庋藏西文書籍之藏書樓。尤絕未曾有。惟近年中國地學會。搜集地理學書籍頗富。其他則不經見。各外交官署中。欲覓一二書籍紀載中外之外交關係者。至不易得。故中國與各國之關係何如。問之中國人。茫然不能對也。莫利遜氏之書。其搜羅之詳。記述之富。中國人苟尙有心。則得此書。無異曠世之瓌寶。而奈何其爲日人所有耶。


莫理遜藏書之樓影(一)

十二年前有李德爾氏 Archibald Little 著書。論遠東之事。其序中謂此書之成。賴莫利遜博士。以所藏關於中國事件之書籍見示。感激不淺云云。後

有維廉夫人Mrs. E. L. Williams者。著書論宋代之磁器。中謂莫利遜博士所搜集英法文書籍圖片。記述中國事件甚富云。後又有著名中國博物學家叔浮貝氏。Sowerby 著一書詳論中國北部所產之皮革。緒言中謂是書所述中國北方各種哺乳動物之名稱。資助於莫利遜氏之藏書者。頗非淺尠。後至一九一二年。美國哈佛大學校長著名著作家依里歐脫博士 Dr. Eliot 來華游歷。歸國後著書名「中國統一策」。書中有曰。『中國政府今日最難之問題。在覓良好之外國顧問。以為革政之先導。若莫利遜博士者。實為中政府之良友。博士為英人。居中國有年。其所庋藏書籍。記述中國事件者。搜集閎富。蔚然大觀焉』由上諸氏之說。足徵莫氏藏書之價值。且其足以利裨中國學者。尤無窮盡。今日中國學者。能熟悉國內礦產、動植物、交通事業、外交關係、及所蘊藏之富源者。恐舉國無一人。誠使中國人有考求智識之心。則莫氏之書。實為無價之寶。今莫氏藏書已歸日人。後此中國人



莫理遜藏書之攝影(二)

欲研究其國之政治學術。仍不能不搜集此項書籍。別建一閎大之藏書樓。惟欲搜羅完備如莫利遜者。則戛戛乎其難矣。

莫利遜博士。曾將其所藏書籍。編製書目。凡共二千六百餘葉。且爲之序。序中歷述其搜集之事實。且述現在中國學者需要書籍之亟。今節錄其序文如下。

此目錄中所列各種書籍。實歷二十餘年之久。搜集而成。其中凡歐洲各國記載中國本部藩屬各種事件之新舊書籍。大之如鴻篇鉅製。小之如寸紙片楮。靡不具備。吾之爲此。初非出於偶然。當一八九七年三月。吾初至北京。任倫敦太姆士報之通信員。吾既至中國。見其國中無一良好之圖書館。可供檢閱。偶欲參考書籍。計惟假諸私人。而外人之至中國者。其所置書籍。舍記載傳教事務外。如述中國植物學、生物史、地質學等書。絕不經見。各地教堂中。多備有書籍。然亦以關於傳教及語言者爲多。後晤赫德君。獲睹其所藏內地游記及各種統計書。領事署報告冊。又在海關得睹戈登將軍所遺各種書籍。多殘闕不全者。當時所有關於中國事件之參考書。如是而已。先時有美人貝塞克 W. N. Pethick 者。富有學識。李鴻章督直時。曾參幕府多年。乘間搜集記載中國事件之英法文書籍甚富。後貝塞克返國。其藏書售諸上海某舊書店。店中人不知其書之可貴。分冊零售之。後數年。貝塞克奉職來華。至上海。更就該書店贖回其未售之書。運至北京。庋藏仙蓮寺（譯音）中。迨庚子之亂。拳匪陷京城。外人所藏書籍。摧燬殆盡。所碩果僅存者。惟吾所搜集之藏書與貝塞克之殘書而已。

吾自一八九七年起。搜集關於中國事件之書籍。至庚子亂時。中國北方所有書籍。幾已搜羅無遺。爾時購辦舊書價値甚廉。迨日俄戰後。美國各大圖書館。多收買關於中國事件之舊書。書價爲之驟漲。此時吾已置有大宗書籍。其中有多種記載中國事件之報章雜誌。首

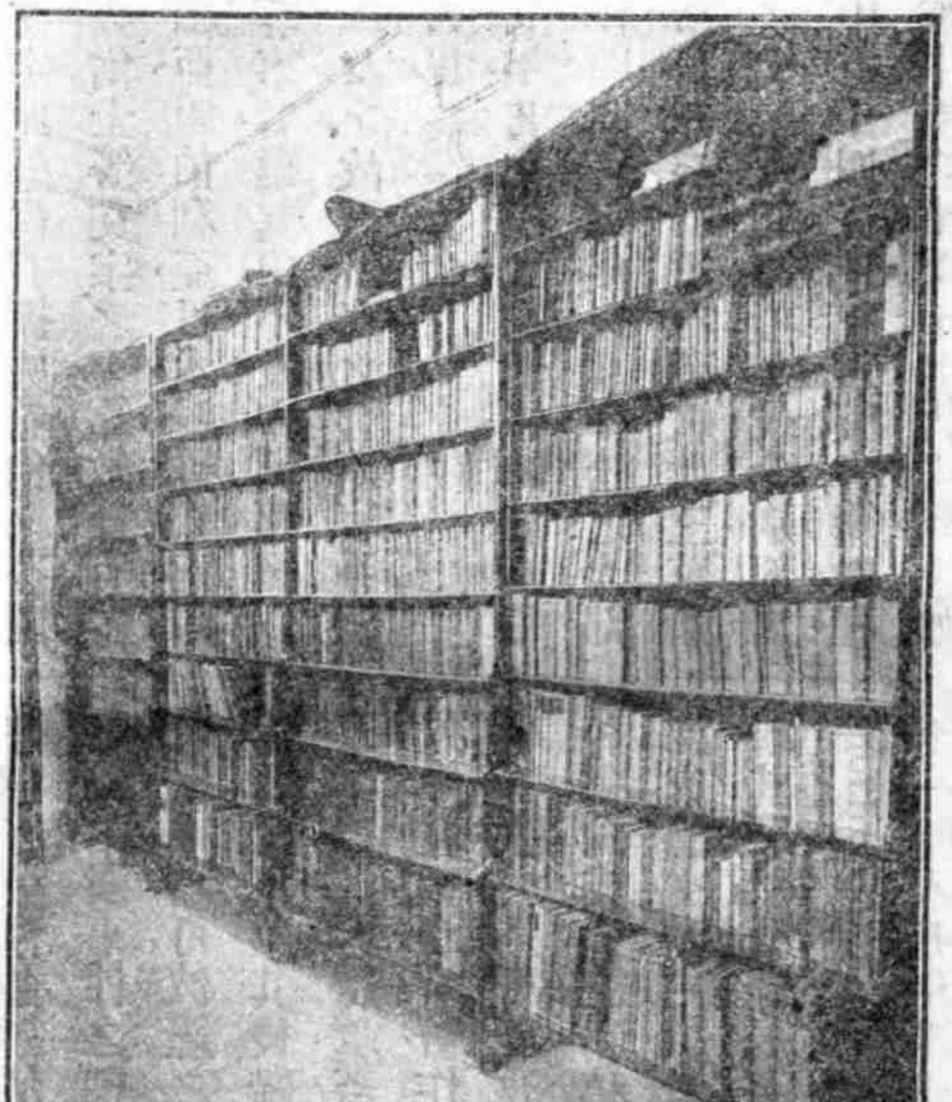
尾完全。多爲世界各大圖書館所不辦者。藏富中有英、法、德、俄、荷蘭、拉丁、意大利、西班牙、葡萄牙、瑞典、丹麥、等十一種文字。此外尚有挪威、希伯來、芬蘭、波蘭、土耳其、匈加利、威爾士等文字之書籍數種。有多種書籍。如記述中亞細亞西伯利亞、日本、暹羅、安南、印度、印度支那、菲律濱等事者。雖其中不及中國事。然以與中國有關。故亦搜羅及之。故吾所藏之書籍。實不啻一大部之亞細亞叢書也、(原序文止此)

莫利遜居中國二十五年。其初任太姆士報訪員時。每年購書約四千鎊。後任顧問官。每年以其俸給之大部。購買書籍。其搜羅之富可知矣。計所有藏書共三萬册。皆編號次。以其書中之文字。及其事項年代分別部居。詳編目錄。一索卽得。中有十四五世紀古版書籍數種。皆爲希世之珍。凡記載中國之事。深至名哲理學。淺如風俗民情。無不可於是中求之。昔亨利高納氏 Henri Cornier 撰記載中國事件之書籍目錄。都凡四卷。考據引證。備極詳贍。然以較諸莫利遜之藏書。則猶有遜色。則莫氏之搜藏。誠可謂曠世未有之大觀矣。莫氏藏書中有數種書籍。足資談助。請略述之如下。

記載中國事件之書籍。始於四百四十年前出版最早、者。當推馬可波羅之游記。馬可波羅當十三世紀中葉。仕於元世祖。其後歸國。會威尼斯與幾尼亞戰。委尼斯敗。(馬可波羅爲委尼斯人)馬可波羅被囚於幾尼亞獄中。在獄時有著作家名露斯替迅 Rusticien 者。因事下獄。於是馬可波羅述其東游事蹟。露斯替迅筆之於書。遂成遊記初稿。時一二九九年也。迨一四七七年。譯成德文。始出板於世。今其初板遺存世間者。僅有五册。其三册分藏於英國博物院亞爾曹伯圖書館 Althorp Library 客勞福圖書館。Crawford Library 後至一四八五年。譯成拉丁文。在嵩凡爾出板。哥命布發見新大陸時。航程中攜有拉丁文之馬可波羅遊記一册。沿途航行時。於書內地圖。親加塗乙。其塗乙之本。現

尚存於西班牙塞維里之哥侖布圖書館中。此項拉丁文初板之本。莫利遜亦藏有一冊。其他尚藏有各國出板之馬可波羅遊記多種云。

各種辭典。蒐羅尤富。其中有十八世紀意大利教士所著漢文拉丁文字典之稿本。此稿爲意大利學者勃魯羅 Franciscan Basilio Brollo 所著。勃魯羅爲陝西傳教牧師。是書成於一七〇五年。翌年。勃魯羅病歿於西安省城。書未付梓。世遂無知者。後其原稿傳抄。存儲巴黎國家博物院中。有法人名徐尼斯 Christionde Guignes 者。獲睹此稿。剿襲其書。成漢文拉丁法文字典。徐尼斯曾在廣州任領事官數年。惟中國語文則非所知。乃竟抄襲勃魯羅遺著。自矜博學。當時西人通中國語文者少。故亦不察其僞。其書於一八一二年出版後。爲拿破崙所睹。且加以嘉獎。今以莫利遜所藏之原稿對校之。則其訛誤。殆指不勝屈焉。



莫理遜藏書之攝影（三）

漢英字典出版最早者。當推勞褒脫瑪列生 Robert Marrison 之漢英辭書。瑪列生於一八〇七年至中國。

其所成之辭典六卷。於一八一五年至一八二二年間陸續出版。瑪列生之成此傑作。初非一人之力。當瑪氏初抵中國。卽獲勃魯羅氏漢文拉丁文辭典之原稿。乃以是爲藍本。從事起草。時有著名中國學者名史黨頓 George Thomas Staunton 居中國多年。幼時隨父至北京傳教。當十三歲時。以精通華語。爲淸乾隆帝所賞識。後於一八一〇年。譯大淸律例成西文名著一時。當瑪列孫赴中國時。史黨頓執業於廣州之東印度公司。漢英辭書之成。得史黨頓之力爲多焉。

其後漢文辭典之出版者甚多。各國文字。無不具備。其最有名者。爲西格爾 Schlegel 之漢文荷蘭文辭典。與波波甫 Popoff 之漢俄辭典。莫利遜皆藏有善本。若他種漢文辭典。亦無不備有云。

一七九三年。(卽淸乾隆五十八年)英王遣大臣麥加納 Macarney 來聘淸廷。是爲中英兩國政府交際之始。關於麥加納事件及當年所遺之文牘。莫利遜氏搜藏甚多。時有名畫家亞歷山大 W. Alexander 者。隨麥加納來華游覽。沿途描繪中國風土。都爲一冊。印行於世。名曰中國風俗記。其初繪之稿底。莫利遜氏藏有二頁。蓋曠世之珍也。

後又有畫家名靑納賚 George Chinnery 者。於一八二二年至一八四七年。游歷廣州香港澳門等處。所作中國風俗畫甚多。其墨蹟二幅。亦爲莫利遜所蒐藏云。

其他紀載中國美術物產地質動物植物考古等書籍。皆蒐羅宏富。分別編次。又當十七八世紀。歐洲宗教家辨論中國儀式禮節。著書甚多。拉丁文意大利文法文英文皆備。莫利遜博士搜集此項書籍頗富。且另闢一部以分藏之。

今者莫利遜氏寶貴之藏書。已爲日人所有。中國學者。應亟愧悔。重行蒐集此項書籍。更建一大圖書館於北京。以贖前愆。以雪奇恥。此吾所深望於中國學者者也。

中國學術幼穉。出版事業未臻發達。故記載中國事件

之書。尚以在他國出版者爲多。且自互市以來。中國在外交地位變遷甚多。外人對於中國之觀念。今昔不同。苟於外人所著書中考之。則中國盛衰強弱之源。豈無鱗爪可尋。故此項書籍之關係中國甚鉅。吾願華人亟起圖之。

是篇譯竣後。聞日本東京大水。莫利遜藏書。全部淹沒水中。幸未漂散。現由岩崎男爵家從事整理。幷誌於此。以告讀者。

譯者附誌

化學工藝寶鑑 一册 一元五角

是書包含重要工藝三十餘項。千有餘種。自家庭日用以至工場製造。各種大小工業藝術。無不具備。方法詳明。文字淺顯。極適實用。苟取是書爲實地試驗所費資本有限。而所獲成績實多。末附度量表五種。尤便檢查。

商務印書館發行

美國勞動者運動之趨勢

譯日本「國民經濟雜誌」　君實

一　緒論

昔哈賚氏於所著"Syndicalism"一書。言勞動者所以能成強有力之結合運動。有五要素。一曰結社之自由。二曰雇主及勞動者間之社會懸隔。三曰有秩序之社會。四曰勞動者之羣集。五曰少數有思慮之勞動者。美國在十九世紀以前。此種要素。尚不得見。故勞動者之組織的運動。無自而生。伊愷氏謂此種運動。常起於殖民時代。故美國之勞動者運動。可謂爲十九世紀之產物也。

蓋勞動者運動之爲物。多興於勞動者羣集於工業中心地之時。美國十三州殖民由美國獨立形成國家之際。其人口數極爲稀薄。殆不及今日紐約全市之人口。一千七百九十年時。人口在一萬以上之都會。僅有六所。是時首府紐約之市民。僅三萬三千人。而國民之大部分。又皆從事農業。結合的運動。遂無由而起。且雇主與勞動者一有紛爭。勞動者得自由轉徙於他地。復爲農夫。其時未闢之地。隨在皆是。受田而耕。爲事至易。其在南部。則皆役使黑奴。勞動者更無團結之餘地。北部雖手工業漸就發達。而規模極小。勞動者與雇主間。未見階級的懸隔。當時美爲新開之國。社會之秩序。全未固定。非英國之整然不易者比。故從事於一職業之勞動者。數年以後。自然占雇主之地位。階級的意識之自覺。何從而生。加以此輩之中。無教育者居其大部分。鮮能理會協同的運動之效果。且卽令勞動者果結合而有團結的行動。當時之政府。亦必視爲謀叛。力加鎭壓。依英國傳來之聚衆律。處以嚴刑。以是諸因。勞動者運動。遂無復發展之餘地。

二　勞動者運動之發生

逮十九世紀前半期美國之社會狀態。漸有誘致勞動者聯合的運動之現象。斯時遂發生數多之團體組織。在此時期中。建國之基礎益臻鞏固。經濟的發達已著。民主的傾向方高。於是勞動者之團結的運動。與於諸都市。彼等以互相援助之目的。組織幾多之職業協會。適是時以社會改革者自任之英人烏文頻至美國。提倡共產主義人道主義。勞動者團體起而和之。要求各種之社會的改革。其後烏文之『紐哈摩臯』(New Harmony)與傅寮氏一派在『勃洛克豁模』(Brook Farm)之熱狂的實驗。雖全歸失敗。而此等數多之夢想的主義。使當時美國勞動者運動。受極深刻之印象及刺激。蓋『烏文主義』實以改良勞動者階級之生活狀態為主旨。故其結果。遂喚起勞動者之好奇心。使之憧憬於理想境。而力求實現。故在此時代之勞動者結合運動。與人道主義及共產主義混合。而其大部分專注意於社會的改革。卒以熱狂於政爭之故。起動搖於若輩之間。勞動者運動。遂受絕大之挫折。然其後因時運之推移。稍有覺悟之勞動者。遂有數多職工組合之設立。鑑於前此之經驗。力避投入政治的爭鬪之旋渦。而以力求增進彼等之經濟的利益為主。健全之勞動者運動。於是始開其端。各地繼起之組合漸生合同之傾向焉。

三 勞動者之國民的結合運動

考美國勞動者運動史上。可劃一大紀元者。實為南北戰爭。蓋南北戰爭之終熄。勞動問題隨之而喚起世人之注意。戰爭之結果。奴隸制度被廢。自由勞力在經濟界之地位及關聯於此之種種問題。遂為有識者所悉心討議。且勞動者從戰歸來以後。失業者眾。善後之策。尤為政府當局之一大問題。加以戰爭中濫發之紙幣。助長物價騰貴。勞動者生活困難。尤為自來所未有。一方則工場生產規模益大。人口愈集中於都市。貧富之懸隔日激日甚。勞動者階級。大受意外之苦痛。戰前種

種職工組合之合同運動。遂以急轉直下之勢。驟然進展。於是有全國各種職業勞動者大合同之組織。卽所謂『奈翅阿輔萊掊』(The Noble Order of the Knights of Labor)者。實爲美國勞動者國民的團結機關之嚆矢。先是勞動者大規模之合同其性質皆爲地方的。例如紐約市職工總會。(The General Trade Union of the City of New York)在一千八百三十年。已有旺盛之活動。此會係二十一行職業協會組織。又一千八百三十四年成立之波斯頓市職工總會。係十六處地方的組合之結合。一千八百六十六年成立之國民的勞動組合。(National Labor Union) 在事實上可稱全國之勞動組合。其發達頗爲迅速。然卒以熱狂於政爭之結果。不兩年而遭解散。是以設立美國全國強大之勞動者團體之必要。屢爲一般人所主張。而『奈翅阿輔萊掊』遂應運而生。此結合團體之初興。取類於祕密結社之形式。隨時開會。故世人莫能覘其內容。終且目之爲危險之陰謀團體。加以非常之非難攻擊。(當時世人甚懼『奈翅阿輔萊掊』、其組合員於其團體之名稱、亦嚴守祕密。而以五星『✽✽✽✽✽』爲標識。某日有人見費拉得爾費亞獨立廳前之揭示板上。畫此五星標識、俄見勞動者羣集。遂有種種之臆測)然其後竟棄祕密主義。而發表團體之主旨於社會。會員遂漸次增加。迨至一千八百八十六年。有會員六十萬人。(該會創設後一二年間。會員增加之數、無從確查。要極微細、一千八百七十一年第一次年報、稱當時會員僅六十九人)

此團體構成之初。完全爲職工組合之結合。其後擴張範圍。凡屬勞動者。不問其職業之異同。均准入會。遂成勞動者之大合同組織。其合同之主旨。不在保護特種之職工。而在改善勞動者階級全體之境遇。故其所取之政策。舍同盟罷工非買同盟之手段。而注重於政治的運動與資本家協同、及教育普及等手段。當其主旨

發表以後。大博社會之信賴。世人稱之爲勞動者運動之成功。學者贊之爲最理想的團體。雇主亦力助其發展。不以爲迕然其後日之成績竟大反世人之所豫期。一千八百八十六年以後。頓呈衰頹之狀況。推其原因。蓋緣該會忘卻創立之精神。而濫行同盟罷工。致其團體之財政的基礎大起動搖。且左袒政治運動。對於與勞動者有關係之經濟上私益。不復顧慮及之。於是生振撼於會員之間。至於今日。遂漸就衰微。

四　美國勞動同盟會之設立

美國勞動者最初之大合同運動。既歸失敗。然彼等艱苦之經驗。實爲其造成健全運動之基礎。當『奈翅阿輔萊掊』將就衰亡之日。散在各地之九十五團職工組合。（會員二十七萬之代表者）遂於一千八百八十一年夏。主張組織一純粹職工組織之大團體。設立The Federation of Organized Trades and Labor Unions of the United States and Canada 者。以開其始。是年冬。復變更其組織。改稱美國勞動同盟會。(The American Federation of Labor) 而勞動同盟會之主眼。在於全國各處組織鞏固之職工組合。使之與同盟聯合。得勞動者適當之分配。他如勞動統計局之設置、義務教育之實施、小兒勞動之廢止、八時間勞動、外國契約勞動者之輸入禁止、及結社之自由等。皆其宣言中之主要事項。會中對於此等事項。逐年籌備。着着進行。今日加入勞動同盟會之組合。國家的及國際的職工組合。凡百有十一。地方的職工組合。凡數百。其會員則在二百萬人以上。此等加入之組合。仍各爲獨立之自治團體。其管轄範圍。判然規定。而勞動同盟會。卽爲統轄指導此等幾百加入組合之中樞機關。其職掌幹部。以會長一人。副會長八人。會記及書計各一人任之。皆於每年開大會時選舉。現在之會長爲美國指揮勞動者最著名之柯謨帕氏。以其不絕之努力與奮鬭。致有今日之盛大。此勞動同盟會與從前之合同組織差殊最

著者。純然爲自助自救的職業本位之結合團體。此該會之所長亦卽其所短又勞動同盟會鑑於過去勞動者運動之經驗。對於政黨的爭鬭。全然不加干涉。專以增進勞動者之經濟的利益爲主眼。故力避與社會主義者共其行動。排除組合內社會主義的之分子。

五　革命的勞動者運動

勞動同盟會。以其堅實之組織。健全之政策。益以指導之得人。日趨盛大。至於今日。遂成職工組合界最高之機關。掌握美國勞動者團體之權力。然至近年。忽更起急激之勞動者運動。猛然與勞動同盟會相抗衡。此不特爲美國勞動者之一大運動。並於產業界惹起各方危懼不安之念。卽所謂『挨亥特勃留特勃留』運動(I. W. W. Industrial Workers of the World) 也。此革命的勞動者運動。在一千九百零五年一月。已有判然之組織發生之萌芽。頗早。當『奈翅阿輔萊揞』勢力失墜後。勞動同盟會起而代之。勞動者之加入甚衆。其中被擯之不平分子。遂相集而造團體。是爲美國勞動組合。(American Labor Union) 此組合全爲事業本位之組合。與勞動同盟會異。其主義政策。激烈特甚。其後益擴大其運動。一千九百零五年春。開職業同盟會議。遂決定設立 Industrial Wokers of the World 之團體。新團體之主旨。以美國產業急激之發達。從來所有之職工組合。其組織及政策。究不適當。不能與資本家階級相對抗。故要求較從來更急進的強大之勞動者結合機關。從事於此運動者。卽爲勞動同盟會中少數之激烈分子。及一般主張社會主義之人。設立後一年。其會員至十萬人。未幾因政黨干涉問題。發生內訌。會員中穩健派及社會主義者。聯袂出會。其勢驟衰。然一千九百零九年勃發之各處同盟罷工。受該運動之刺激。乃再趨於盛大。益發揮其革命之氣勢。其主旨專爲戰鬭的。自與勞動同盟會之政策相左。故勞動同盟會。對於此新運動。力加攻擊。目之爲暴徒之集團。而 I・W・W・亦

以勞動同盟會爲後於時代之團體。詆爲阻止勞動者健全運動進展之結合機關。兩團體之衝突軋轢日益激烈。蓋勞動同盟會以職工組合之結合的勢力得勞動者正當之分配。故對於現代之資本主義不欲加以破壞。且其組織爲職業本位各組合仍保留獨立。而I·W·W·則爲事業本位。不更問職業之異同。且於勞動者熟練之程度。置之不計。卽不熟練之勞動者。悉在網羅之中。故較之勞動同盟會。乃爲富平民氣之團體。其目的在廢止現今之工資制度。由勞動者自握生產之手段。故凡總同盟罷工非買同盟等種種激烈之方法。皆敢行而不辭。故I·W·W·運動之進展。不但攪亂美國勞動界之平和。資本階級亦極抱危懼之念。此今日多數之資本家。所以力助勞動同盟會以求有以制此慓悍之勞動者運動也。

六　勞動者運動之將來

美國勞動者運動發展之徑路。殆與英德同其傾向。但美國有特種之社會的經濟的狀況。因以誘致特別之勞動者運動。十九世紀之初半。其勞動者之團體的運動。政治的色彩。特爲濃厚。及至今日。則勞動同盟會發達。爲純然經濟目的之職工組合組織。凡此變遷。皆與各國經過之程途相同。然爲今日美國勞動者運動精髓之勞動同盟會。此後果能固執其健全之政策。且一致協同。不生內訌。其更就發展。蓋可預卜。然此說亦殊難必。何則。多數困難之問題。已發生於今日也。其一。該會之急進派。頻主政黨的運動。奉社會主義者。力言當與社會黨合同。蓋社會黨之一派。屢圖利用勞動同盟會。以爲政治的鬬爭之具。一千八百九十年該會開大會於台脫羅忒市時。社會黨人占大數之紐約中央職工組合。派代表參與大會。冀貫澈其目的。同盟會不特不承認此等代表之參加權。並宣言本會對於無論何政黨均不加入。至今仍守此方鍼。但會中主張政黨的運動者。亦不在少數。此問題必爲今後繼擾之所由起。

其二則會中 Industrial Unionism 之思想。有日趨盛大之傾向。勞動同盟會爲職業本位之組合所構成。既如上述。各組合依獨立之地位規定管轄範圍禁止違犯。然美國產業界急激之發達。各種器械因而改良進步。其結果則各方面職業之範圍漸難區別。而各組合間之管轄區域因之不能明瞭。於是決定各組合間管轄範圍之紛爭(Jurisdictional disputes)頻頻而起。會長柯謨帕氏至謂管轄紛議足以危及勞動同盟之存在。其困難亦可想見。加以資本家之勢力日趨強大。勞動者漸覺不能以職工組合之勢力與資本家相對抗。於是舍棄從前職業本位之職工組合。而從事某種事業之勞動者全體結合以當資本家之主義。遂起於勞動同盟會內。其結果遂有 The United Mine Workers, The Western Federation of Miners, 及 Brewery Workers' Union 等之設立。此等運動雖不如I·W·W·運動之急進。然自勞動同盟會之組織上觀之。實爲新氣象。同盟會幹部對待之方鍼。尚未確定。究將如何處置。亦今後之一問題也。

至於最近革命的勞動者之運動。究將如何。此種運動。不能不視爲美國社會進化中之產物。蓋勞動同盟會之運動。專爲美國熟練勞動者之結合團體。不熟練者。莫由直接均沾其利益。然時代之推移。民主主義之普及。階級的意識之進展。使不熟練勞動者因而覺醒。遂促成若輩之結合運動。故吾人可視勞動同盟會爲美國勞動者之貴族的運動。而I·W·W·爲平民的結合。但此輩智識既淺。境遇又卑。故其運動自不免失之過激。然今後此等革命的勞動者。是否仍以從前之暴行的手段方法貫澈其初志。尚爲疑問。凡總同盟罷工非買同盟暴動等手段。固爲有用之利器。然此僅爲最後之手段。而所費亦鉅。倘過於濫用。則團體之基礎不免因之破壞。I·W·W·運動之指導者。亦頗自覺危險。而知其運動之不可以久。故據吾人之臆測。此種急進的政策。

必當稍就緩和而更爲有組織的之運動可無疑也。

美國勞動者運動之將來頗爲有興味之問題。今日其國中有識之士頻推論其解決方法。最近革命的運動之手段其過於激烈既如前述。因雇主與勞動者之屢起紛議。擾亂社會全體之秩序。決非淺尠也。

今日美國之社會乃勞動者結合而組織團體。以對抗資本家。爲集合的契約以主張其權利。顧彼等今復更進一步。要求參加於決定勞動條件之權利。雇主則絕對拒絕以爲此等要求係社會主義之第一步。而社會亦未肯加以是認。於是衝突紛障皆起於此。然而美國勞動者。仍以不斷之努力鼓動國中之輿論。步步達於 Industrial Democracy 之實現。已成事實。衝突乃破壞之始。協同實建設之基。自今而後資本家從勞動者之見地遇勞動者。勞動者以資本家之眼光對資本家。設身處地互相原恕。兩階級協力於生產及分配。則勞動者運動之解決乃至此美國有識者之輿論也。

商務印書館

伊索寓言　林紓譯　一册　三角

是書藉草木鳥獸問答之言。描寫人情世態。使人知所勸懲。譯筆雋雅。附加案語。旨深詞摯。讀之有引人入勝之樂。

伊索寓言演義　孫毓修編　一册　三角

是編按照伊索寓言逐篇著成演義。出書以來。早承購者歡迎。全書一百三十餘則。並附插畫百幅。

商務印書館

日本壟斷太平洋航業之計畫

節譯密勒評論報

愈之

迺者日政府遣石井子爵持節赴美。與新加入戰局之協約國重修舊好。石井之行。其所挾使命。固非外人所得知。然報紙傳聞。則此行在改訂一九〇八年所訂之日美條約。此項條約。當時由美使路德與日使高平所訂。以維持太平洋之現勢。及在中國之機會均等主義爲目的。自歐戰發生。各國在太平洋之勢力平衡。業已完全破壞。此項條約。已成廢紙。故實有改訂之必要。此項條約之改訂。其關係於各國在華利益者。甚爲重大。日本之謀占據太平洋航業。已非一日。往昔以維持機會均等主義之故。有所憚而不敢。今則時移勢變。英美諸國。因戰事影響。在太平洋航業漸不敵日本之勢力。日本欲謀佔據太平洋之航路。以稱霸於東方經濟界。今日實爲千載一時之機。意者石井之聘美。或卽圖此。亦未可知也。



日本聘美專使石井子爵

今日美國船舶。航行太平洋者。僅有三家。一爲太平洋郵船公司。有兼運客貨之郵船三艘。又貨船一艘。往來舊金山與中國之間。又有兼運客貨之郵船兩艘。往來舊金山小呂宋加爾各塔之間。近日將更造一貨船。航行舊金山小呂宋加爾各塔間。一爲中國郵船公司。有郵船一艘。航行中美間。更有一艘。尚在建造中。（中國郵船公司雖爲華人所組織。因在美國註册。故列入美船）一爲紐約路更拔克公司。

Luckenback Company 有貨船一艘往來中國海口。該公司前曾有船舶八艘近年因戰時需用改駛大西洋航路此外尚有洛褒多拉航公司 Robert Dollar line 向在美政府註册現則改在加拿大註册矣。又有僑寓上海之美人依活列得 L. Everett 者現有船舶兩艘開駛於美洲與中國海口間其在英政府註册航行於中國與北美太平洋岸之間者則惟加拿大太平洋公司而已。

傳聞石井氏之計畫。擬與美政府商妥令洛褒多拉加拿大太平洋兩公司之船隻。悉行改駛大西洋。太平洋郵船公司及他美國船亦然。俾太平洋航業可由日本獨占萬一不能則將舊金山小呂宋香港加爾各塔間之航路讓與太平洋郵船公司。其北太平洋航業。則由日本獨占之云。

據上海美領事署報名。一九一六年分外國船舶駛抵中國海口者。共凡六千四百六十二萬二千九百九十二噸。其中日本船舶。凡二千四百二十三萬三千八百三十七噸。幾占全額百分之三十七。又英國船三千五百八十四萬零五百七十三噸。占全額百分之五十五。又美國船七十九萬九千九百十三噸。占百分之一有奇。餘則爲丹麥荷蘭法德意挪威葡萄牙俄國瑞典之數。當一九一四年時。歐戰未起。駛抵中國海口之船舶。共七千三百零二萬七千一百六十七噸。其中日本占全數百分之三十二。英國占百分之五十三。美國占百分之一又十分之四。又以一九一六年與一九一五年比較。駛抵中國之船舶。共減少一百八十八萬一千零四噸。英國船舶減少一百八十三萬六千噸。俄國減少三十七萬七千噸。美國船舶。亦較前年略減。日本則增三十六萬噸云。

一九一六年分中國海關貿易達八萬二千六百萬元。較前年增二萬九千二百萬元。較一九一四年增二萬二千二百萬元。其輸入各國如下。

美國與加拿大	一〇五·九三二·一九六元
歐洲各國	一八八·九三八·一〇一元
日本	二三三·〇一一·九一六元

一九一四年輸入中國之商品如下。

美國與加拿大	五五·三四五·一七一元
歐洲各國	一八八·一〇七·八八九元
日本	一二九·七一七·五七六元

由上二表觀之。開戰以後二年中。在中國之貿易。歐洲各國僅增八十餘萬元。美國及加拿大增五千萬餘元。而日本則增一萬餘萬元。是則開戰以後。東方商業之重心。已由大西洋而移於太平洋矣。雖此種變易因戰事而起。戰事定後。自不難恢復戰前之原狀。然今日日本商業發達如此。戰後必足爲歐美各國之勁敵。亦顯然矣。

今更列開戰後駛抵中國船舶增減之數如下。

	一九一四年噸數	一九一六年噸數	增	減
美洲	一·〇四七·四二三	七九九·九一三		減 二四七·五一〇
歐洲	四〇·九八二·七八二	三九·五八七·七七六		減八·三九五·〇〇六
日本	二三·九九六·九七二	二四·二三三·八三五	增 二三六·八六三	

歐洲各國船舶減少八百萬噸。中德奧船舶。占四百餘萬噸。又如荷蘭丹麥意大利瑞典。則略有增多。其分配如下。

國名	一九一四年噸數	一九一六年噸數	增	減
奧國	一七四·二二三	—		減 一七四·二二三
美國	一三九·二六六·七六五	三五·八四〇·五七三		減三·四二六·一九二
丹麥	一三九·五三五	二〇六·七三四	增 六七·一九九	
荷蘭	三九八·二七一	四六三·九九五	增 六四·七二四	
法國	八九八·六四四	五九六·二三七		減 三〇二·四〇七
德國	四·〇二六·四九三	六六·五三二		減三·九五九·九六一
意國	—	九七九	增 九七九	
挪威	七七一·二三五	六三六·二一七		減 一三五·〇一八
葡萄牙	三二一·六九六	一三九·四七六		減 一八二·二二〇

俄國	一·九五四·九二五	一·五四五·〇八五	減	四〇九·八四〇
瑞典	四〇·九二五	一〇一·九四八	增	六〇·九六四

中國輸出品自開戰後。亦增三萬萬元。其運輸皆由日本船包攬。蓋自開戰以後。各國船舶需用甚亟。運費奇昂。而日本船舶則不受其影響。運費未增。故其發達。有一日千里之勢。今日航行於中俄中日中美各海口間。歐美日本之船舶。雖無確實之噸數可以統計。然但就上海出口進口之船舶核計之。則其中日本船舶已占百分之九十矣。

日本航業現正竭力進行。大阪商船會社與日本郵船會社爲日本兩大航業公司。今年七月。兩公司決議將往來上海之船舶。改駛細得勒舊金山神戶間。其所定計畫在令所有較大之大洋船行駛於歐美神戶間。更以其所有五十萬噸較小之海岸船。來往於神戶與中國海口間。由是則中國商品輸出歐美各國者。必由日船裝至神戶。更由神戶改裝大船。以運赴歐美。又由歐美輸入中國者。亦必由歐美裝日船。駛至神戶。更由神戶改裝小船。以駛至中國海口。故中國之國外貿易。自後皆必以神戶爲運輸之中心。而各國之商業。乃不能不爲日人所操縱矣。

以是之故。歐美商人之通商中國者。因歐美船舶運價倍蓰。不得不由日船運送。於是中國海關貿易。遂入日本之掌握。歐美商人之托日船運貨者。非特運價任其需索。且動多挾制。歐美商人。遂不勝其苦。中國出入口貨物。必由神戶經過。日人乃得以船隻無空爲辭。將歐美商人所運之貨。任意在大阪擱置。歐美商人無如何也。有某美國商家。辦有大宗貨物。輸至中國。由日船裝送。抵神戶後。日船託詞謂船隻無地位可裝。故意延擱許久。遂有同業之日商。先行運貨至華。美商貿易。竟爲奪去。美商忿甚。立電美國總店。謂以後無論如何。決不託日船運貨。雖運價倍蓰。亦所不恤云。蓋日本出口商人與商船公司聯絡一氣。欲設法以壟斷中國商業。故

歐美商貨之延擱。實非出於無心。惟航權既爲日人所握。則歐美商人亦無如何。更有一事。可爲佐證。卽上海日本紙業商之計畫是也。戰前中國所用新聞紙。皆由瑞典輸入。其銷路最廣之市場。爲上海北京天津香港廣州五口。每年輸入約一萬八千餘噸。自大戰發生後。歐洲航運困難。瑞典輸入斷絕。所用新聞紙。改由美日輸入。戰前日本紙廠所出之新聞紙。每磅價約八錢。開戰後卽漲至十二錢半。至今年七月。日本航船開始由神戶間接運送日本新聞紙。價突漲至每磅十七錢。至九月中。定價須二十錢。於是華商乃決計不用日貨。改向美國定購。無何。美國紙料之自溫哥佛、細得勒、舊金山等地。運至中國者。皆在神戶擱置。不能送達。問其何故擱置。則謂船舶無空隙。實則日廠所產紙料。時時運至中國。未嘗斷絕。美商惟有任其居奇。而不能與競。是則日本商船。與大阪紙商之聯絡一氣。固顯見矣。通常日本商貨。運送絕無停滯。而歐美商貨。時在神戶擱置。動則月餘。近有美商運大批汽車至滬。在神戶擱置。歷數月之久。日暴雨淋。漸至朽壞。抵滬後。已不能發售。如是者不勝枚舉。歐美商人之受困於日船。亦可謂甚矣。日本今已占領太平洋之航業。各國無敢與抗。充其所極。將使上海成一小海口。而以神戶爲東方第一大埠。中國商業中心。亦將由上海而移至神戶。就目前觀之。其情勢有必然者。循是以往。中國商業之由日本壟斷。歐美商人將皆仰日人之鼻息。可無疑義矣。

自開戰以來。日本商船業之發達。一日千里。航業公司。皆獲利無算。有數家每月贏利百分之二十以至五十。航海人員。當今年七月。已達三萬四千三百二十九人。船舶租金。近八月中。自每噸金十圓。增至四十五圓。今錄日本年鑑總論近年航業發達狀況如下。

近年以來。吾日商船業因政府保護之得法。發達頗速。當一八九三年時。日本所有商船。不過一萬五千噸。至一八九六年。增至七十萬零九千噸。蓋時值中

日戰爭之後。日本自他國購入船舶多艘。故也迨一九〇三年。日本所有商船。爲九十七萬九千噸。至一九〇五年。日俄戰後。增至一百五十二萬七千噸。至於一九一四年三月大戰未起以前。則有汽船一百五十三萬八千噸。帆船四十九萬四千噸矣。

雖然。今日日本所以能壟斷太平洋之航業。以歐戰中大西洋船舶缺少。需用甚亟故耳。若歐戰終了以後。則情勢必且大變。今日美國應時勢之需求。方竭力增造船舶。美國船廠。年可造船數百萬噸。雖在戰時。船舶缺乏。然大戰終了以後。則太平洋不患船舶之稀少。美國將成爲世界第二商船國。彼時太平洋之航業。有英美諸國起而角逐。其間日本將安得壟斷其利益哉。且中國門戶開放。各國在華有機會均等之約。遠東中國之航路。自應開放爲世界之公道。其不容一國之獨佔。亦理之當然者也。

學生雜誌
臨時增刊



勉學與衛生。今人恒不能因以相成。故一般好學之青年。往往不免於神精、腸胃諸病。是書前編爲總論。凡時間問題、腦力休養法、記憶法、誦讀法、飲食運動等等。均與衛生原理適合。後編分論各科勉學方法。自國文英文史地以及數理化學等。逐科指示。並列實例以爲證。末後更附關於試驗上應知之事。如問題之解釋、答案之作法等。無不指示精詳。洵學生之寶筏也。定價四角。凡訂閱本年學生雜誌全年者。一概對折。實洋二角。

商務印書館發行

美國之限制鐵材輸出與日本之工業

君實

自歐戰開始以來。各種物品之需要大增。於是世界各國。均有限制物品輸出之規定。本年七月八日。合衆國政府。頒發布告。限制軍用品、食料品、燃料、肥料等之輸出。並列舉各種物品之名目。而不載生鐵及各種鐵製品。定於是月十五日實行。關於其輸出之限制。第一、須視國內之需要若何。第二、顧慮聯合國之必要。第三、顧慮中立國之必要。並設法使各種貨物不輸入中歐諸國。而對待聯合國則較中立國更爲斟酌。是月二十一日。斐律賓亦遵照此項規則。限制上列各項貨物由斐島輸出海外。並將生鐵列入其中。及八月三日。大總統復令本國輸出管理局。凡鋼及鐵製品之輸出。一切禁止。自八月十五日以後。卽對於聯合國之輸出。非證明確係供戰爭目的之用者。亦一律禁止。但八月十五日前已有契約訂定者。另發特別許可書。許可之。據其次日頒布之施行細則。載明適於造船用之鐵及鋼。非供戰爭之用者。對於聯合國亦禁止輸出云。

美國之所以設此限制者。蓋因對德宣戰之後。船舶非常缺乏。且以德國潛水艇之猖獗。亞美利加船舶之被害者頗多。美人已深覺立大規模造船計畫之必要。擬令巴拿馬運河開鑿人著名之柯薩爾將軍。創辦緊急造船組合。由美政府支出經費七億五千萬圓。令該組合至明年年終爲止。建造三百萬噸之船舶。且有謂須建造七百五十萬噸者。因是之故。鋼鐵之需要大增。故已通令全國禁止建築鐵橋及各種用鐵之大建築物。其鐵材缺乏之情狀。蓋可想見。此卽美國限制鋼鐵輸出之本旨也。

自美國發布此項規則以後。日本之工業界。突受莫大之打擊。蓋日本自遡年以來。工業大形發達。而工業之

要素。厥惟機器。機器之要素。厥惟鋼鐵。據最近之調查。日本全國造船車機器等各種鐵工業之工廠共八百八十九所。職工之賴以存活者凡六萬五千人。其製出之製品。計船舶、車輛、各種原動機、電機及其他機器類。約七千六百萬圓。此外子彈、鐵管、釘鐵等。約一千六百萬圓。合計約在一萬萬圓之數。其所用之生鐵。據大正四年之調查。計七十六萬三千噸。卽需礦石一百五十噸。此外巨大之原動機、紡織機、製鐵機等。日本尙不能自造。均須由國外輸入。每年輸入之價格。約三千四百萬圓。以生鐵量計。約爲十一萬噸。故日本國內鐵工業每年所需生鐵之概算。合計約八十七萬三千噸。必須有鐵礦一百七十四萬六千噸之產額。然觀日本國內鐵之埋藏總量。據其國人所推測。計磁鐵礦四千萬噸。赤鐵礦二千萬噸。褐鐵礦約一千萬噸。合計不過七千萬噸。其每年之採掘量。在大正四年。不過十一萬五千噸。其在朝鮮。埋藏量約三千萬噸。每年採掘量。在大正四年僅產二十萬九千噸。此皆礦石之量。兩方合計。共三十二萬四千噸。所得之生鐵量。蓋僅十六萬二千噸。加以嚴密之計算。其所供給不過需要五分之一。其他五分之四。原料或製品。皆仰給於外國。每年支出金額。在七千萬圓以上。惟其間尙須注意者。日本官辦枝光製鐵所。曾與我國漢冶萍公司訂約。規定大正三年後四十年內。由漢冶萍公司以礦石一千五百萬噸。生鐵八百萬噸。賣於枝光。是日本之產鐵量。每年又得增礦石三十七萬噸。生鐵二十萬噸矣。唯日本在大正四年之買入量。爲礦石二十五萬噸。生鐵十一萬噸。計大正四年枝光製鐵所製出之鐵材。連朝鮮之礦石在內。共三十五萬噸。故合計大正四年日本鐵材之自給額。可作爲四十萬噸。此數卽以製鐵所之製品。加日本全國之產額。而減去朝鮮一部分所得者也。如是則日本鐵之供給額。可得其需用額五分之二強。其餘五分之三。在開戰以前。均自亞美利加、瑞典、英國、德國及印度澳

洲等輸入。及戰事既起。其他來源。悉皆杜絕。舍仰給於美國外。更無他途。故美國一旦限制輸出日本。全國工業。幾有停止之勢。凡從事於工業之人。殆將束手待斃。而其影響最巨者。尤莫如造船業。此日本朝野人士。所以沸然不寧。羣謀向美國請求解除此項之禁令也。

考全世界鐵之產額。以美國爲最富。據一千九百十三年之統計。鐵之總生產額。約八千萬噸。其中美國占其半額。約產四千萬噸。次德國。約二千萬噸。當美國之半。次英國。約一千萬噸。當德國之半。次俄及法。各約五百萬噸。當英國之半。又次奧及比。各約二百四五十噸。當俄法之半。而日本之產額。則如前述。不過三四十萬噸。其所恃以輸入者。向以美國爲主。此次美國限制輸出以後。雖經日人請求解除。然美國之能否容認。尙不可知。設竟不爲美國所許。則其開源之法。舍整頓本國各礦以外。其必注目於我國。蓋無容疑。此亦吾國人所不宜忽視者也。

新智識叢書之五　動物與人生　陳大榕　陳承澤　一册　六角

是書分猿.馬.牛.鼠.蛇.蚊.蠅.蚤.蝨.蟲.寄生蟲.十章。均擇與吾人生命有密接關係者。而敘述之。幷詳舉實驗之例。俾讀者易於理解。而於有益動物之利用法。有害動物之驅除法。言之特詳。

商務印書館發行

世界人之世界主義

譯日本『外交時報』 高勞

一 人種的偏見諸主義

近世有流行之用語曰『白人之世界』曰『亞美利加人之美大陸』。而模倣之者則曰『亞細亞人之亞細亞』或『大亞細亞主義』。更有主張『白人之澳洲』者。

白人之世界一語。在白人觀之。固覺其愉快矣。而黑人赤人黃人之聞此語者。則不能無憤懣之慨。古時代之黑人。或有甘受奴隸之酷待。而不生惡感者。今之黑人。則無是也。孟祿主義。即所謂亞美利加之美大陸者。其意義本甚穩和。乃表示美大陸今後排斥歐洲之勢力。含有一種排他的倨傲觀念。在當日之歐洲人觀之。固不免目爲大言欺世。而就美陸內部以窺察。則從孟祿主義名義。以執行北美合衆國之美大陸制霸政策。必爲拉丁亞米利加人所不喜者。此北美勢力所以不能遠屆南美。而英法德意比等國。仍在南美得占其政治經濟之地位也。吾輩聞白人澳洲之聲。固驚歎英民族權威之偉大。特以少數之白人。而欲據世界中之大陸。以爲私有。則白人之排他性。亦有使吾儕不能滿意者。故摹仿白人口吻。倡爲亞細亞人之亞細亞之說者。在庸俗人聞之。雖習不爲異。而一經有識者之考察。則其意義殊不分明。且就對外政策言之。亦殊失計也。分論如下

（一）亞細亞人之亞細亞云者。其指全亞細亞人種而言耶。抑就亞細亞中之一小部分而言耶。界限甚屬曖昧。尋繹現時所傳說之意旨。似專屬中國與日本之小部分而止。果爾則已全失亞細亞人之亞細亞之意義矣。

（二）若其意旨在於中國與日本相互連盟。則不過中

日同盟而已。若謂中國與日本應相親善。是亦僅得名之曰中日親善與日美親善日法親善。在國際生活上。初無何等之差別。乃揭櫫亞細亞人之亞細亞之大題目。是非欺人之語乎。

(三)若欲藉此以煽動亞細亞人。逐出白人在亞細亞之勢力。則爲異常危險之事。必招全歐白人之憎惡。與我輩聞白人之世界一語而頓生惡感相同。且轉授白人以視我爲敵之口實。此不可不愼者也。

由此言之。我輩國際間之國民。當以無論何國國民均當親善爲原則。是則進步的人類之理想也。

二　現世異人種之融和

觀現時世界之形勢。世界之各國。實形成二大同盟。繼續爲國民之奮鬬。各求勝利。貫澈自己之主張。以蘄獲得新平和。各安其寧靜的國際之共同生活。其目的固不在於永久繼續之戰爭也。就今日戰事方酣之際。而察兩方之情況。則我同盟之聯合軍方面。有白人。有阿爾及耳人。有塞內加爾人。有印度人。有日本人。而附和之者。有中國人。有暹羅人。是聯合軍方面固含白黑黃之三人種。以與敵對之同盟軍作戰。而就敵軍方面觀察。則有德奧人。有斯拉夫人。有匈牙利人。有保加利亞人。有土耳其人。其人固亦混合白黃二人種。以形成一大團體者也。然則今日之世界。非白人之世界。非黃人之世界。非亞細亞人之亞細亞。實世界人之世界。基於各國民之利害而結合者也。

白人與黑人之間。一爲人類。一爲財物之時代。已成過去歷史之遺跡。在今日白人已不能復以黑人爲奴隸彼白人自負爲優秀之民族。發爲白人世界之倨傲言論。既爲世人所非議。而事實上。則白人受黑人黃人扶助之事。亦復不尠。故除倡爲黃禍之說。以黃人勢力爲可怖之德帝外。其英法意俄美諸國。咸視黃人爲不易得之良友。而爲其友之黃人。亦自樂與交游。是則各人種之大混合。當於此次戰爭開其端。戰後之各國。必一

掃前此相友相仇之觀念。以平和相交際。而白黑黃等之人種偏見。將視為野蠻之遺習。不復懸諸齒頰問也。德人於開戰之初。曾非難英國使用印度兵於戰場。謂此乃白人之事。何得開亞細亞人干預之惡例。然未幾而德國亦引土耳其及保加利亞人為同盟。以與協約國對抗。又曩曾排斥華工之美國。今於國民經濟必要上。將有招致亞細亞人之農業勞動者之舉。此皆時勢變化世運進步之所致也。然則今日人類。豈猶可固執『白人之世界』『北美人之美大陸』『亞細亞人之亞細亞』等種種成見耶。

我等今後不宜但就中國而唱門戶開放機會均等主義。我等當確信世界者世界人之世界。因之而為世界之人開闢世界之門戶。以圖世界之進步。則人類之融合與親和。將日益加厚焉。

三　投資及移住之自由與競爭

世界人之世界。其理由之正確。既如上述矣。則欲實行此主義。不可不使人類之往來居住移轉。完全自由。俾有資本者以其資本。有勞力者以其勞力。有智慧者以其智慧。分途進行。以當開發全世界之任也。

戰後歐美人之視力。必齊集於亞細亞。歐美資本之投下於中國。乃自然之趨勢。我輩當歡迎之。勿以中國之物資。視為中日人所獨占。外人之財力智力。注入於中國。與我日本在中國大陸相競爭。亦宜認為文化之發達。以樂觀之態度。善為迎受。同時我日本人對於中國印度之東洋不待論。即南洋北美南美以及非洲。亦得有運用其智能財力自由活動之希望焉。

中國及印度。其人口稠密。非移民之地。乃投資及注入智能之地。我日本人當與世界各國民共膺其責。若夫南洋。固天所以供給亞細亞人。而非白人專有之事業地。我等當與白人平和競爭。彼此共同開發之也。

至若北美。各國人既得開放矣。則日本人及中國人。亦當然可以開放。彼等既主張開放中國之門戶。是其本

國亦應有實行開放之責任。美人嘗謂日本人非同化之國民。故其移住於美國。非美人之所好。雖然日本國民。既有日本人之國籍。其不能同化於他人種。固國民主義上普通之原則。亦持守引克主義之美人所當諒解者也。夫美人之來中國朝鮮日本者。皆依然保持其本國之傳說宗教言語風俗。彼等既欲日本人之同化於他國。盍不先使自己同化於他人耶。要之我輩所主張世界人之世界主義。與國民主義並不背馳。苟能維持國民之特長。使兩主義互相對峙。互相磨礪。亦世界進步之不可缺者也。

吾人盱衡世界。知世界所有之地。皆所以供人類之開發者也。其中如南美澳洲南中阿非利加洲及坎拿大等。因其爲農業地之故。以中國人日本人之勞力智力財力啓發之。尤爲至當。意大利人每年以十二、一、二、三等月。耕於南美。其餘時間。則從事於本國之耕作。日本人亦可仿用其法。利用此數月之光陰。經營南亞及南美。以增進該地之物產及自國之利益焉。夫使日本人移住外國。恃其多數之勢力。以領有其土地。此思慮雖不穩妥。然爲開發他國產業計。得以往來移住。乃對於後此之世界。最爲有望之事。蓋世界者。世界人類之世界。當爲世界人類開放之。我日本人亦惟本此意義以移住於外國。且廣求移住地於世界而已。

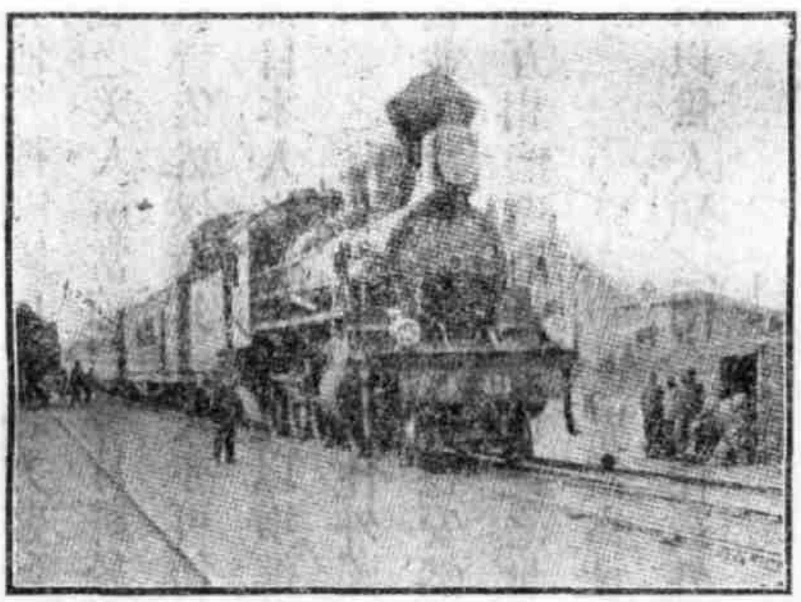
西伯利亞鐵路談

譯美國亞細亞雜誌

愈之

俄國之有鐵路。始於京城彼得堡至舊京莫斯科間。相傳俄政府初建鐵路時。工程師勘定路綫。以圖籍進呈俄皇尼古拉斯。路綫所經。多山巒水道。故不能不彎曲遶行。俄皇略加披閱。不悅曰。何迂迴如是。改爲直綫。寧不大佳。因隨手取界尺置圖上。就新舊兩京間。劃一直綫。其直如矢。工程師不敢抗旨。不得已。鑿高山。架大橋。糜無數工程。始克告成。故今日俄京至莫斯科之鐵路。爲世界最直之路。蓋世界鐵路。從未有長達六百英里。而無罄折彎曲者。專制帝皇之威嚴。其勢力竟至於此。

後此二十年。俄政府始建議築鐵路。通於亞洲西境。自俄境逾裏海。通過謀夫 Merv 巴哈拉 Bokhara 撒馬干 Samarcand 諸地。(三地皆在中央亞細亞)於一八八○年開工。中央亞細亞多沙磧。往往亙數百里無人居。而裏海近旁居住之土民。又皆蠻野無識。屢滋事端。妨害工程。以是亙十年之久。至一八九○年。始獲通車至撒馬干。是路之成。實賴幾爾哥甫親王 Prince Khilkoff 之力。幾爾哥甫後任全俄鐵路總辦。實爲俄國鐵路之功臣。當俄政府初議建路時。幾爾哥甫以天潢貴胄。不惜敝屣尊榮。親赴美國某機械廠工作。後且在美國火車。充開駛機關車之賤役。其篤志實業有如是者。



經行西伯利亞之火車

建築橫亙西伯利亞大鐵路之議。不起於俄人。而起於

他國。當一八五七年。有美人名哥林斯 Collins 者。來俄建議倡辦黑龍鐵路公司。Amur Railway Company 築一鐵路。自貝加爾湖西岸之義爾古次克 Erkutsk 通滿蒙北境交界地之契泰。Chita 其議雖未經俄政府准許。然其後西伯利亞鐵路建築時。以義爾古次克與契泰間一段。爲全路之中心幹路。猶哥林司氏之策也。

自一八五七年。俄國慕拉徵甫伯爵 Count Nicolas Muravieff 東略亞洲極端之地。與中國改訂界約。俄國勢力。始伸而達於黑龍江之入海處。至一八五八年。有三英人。建議於俄政府。築一橫亙西伯利亞之大鐵道。自莫斯科起。經尼內諾烏痾羅。Nijni Novogorod 以達韃靼海峽。建築西伯利亞大鐵路之動機。實始於此。



西伯利亞鐵路之路警

欲知西伯利亞鐵路之重要。當先知俄國文化發達之起源。俄之西北有大高原。曰華爾地。Valdi 三大河流。發源於其間。一曰伊爾鑾河。Ilmen 合併北境諸大湖泊。一曰聶伯河。Dnieper 南流入於黑海。一曰窩瓦河。Volga 東南流入裏海。此三大河流。實爲俄國文化之起點。古代俄國建都之地凡二處。曰幾夫。kief 在聶伯河上。曰諾烏痾羅。在伊爾鑾河上。其文化由諾烏痾羅東北進。抵於白海與北冰洋之濱。又由幾夫而西南進。窺君士坦丁堡邊境。其後復由幾夫遷都至莫斯科。莫斯科地處窩瓦河之上流。東與亞歐交界之烏拉山脈相接。於是俄國文化。遂東南沿窩瓦河而抵裏海。又東逾烏拉嶺而至西伯利亞。故西伯利亞者。俄國文化東行之大道也。

俄國之經營西伯利亞始於十六世紀。當一五八〇年間有哥薩克貴族名督莫弗活 Ermak Timofevich 者。犯罪流亡率亡命六百五十人。逾烏拉嶺。行經大森林。攻蒙古可汗。敗之。復征服就近部落。建國自治。其後俄國探險家多至其境。從事採金獵獸之業。而俄國農民及宗教家。困於專制之淫威。無以聊生。亦多流徙至西伯利亞。則雖蠻荒之大漠。不啻避秦之桃源矣。至於後世。俄政府罰農奴之犯罪者。施以肉刑。或劓鼻。或割舌。然後送至西伯利亞。近世俄國虛無黨政治犯之被放逐。瘐死於烟瘴荒漠之間者。不可勝數。近聞革命以後。新政府已密送俄皇囚於西伯利亞。則因果循環。獲報亦可謂酷矣。



貝加爾湖旁鐵路路綫轉彎處

西伯利亞面積五百萬方哩。約當全美面積三分之一有奇。西北部爲一平原。北部爲大原隰。多森林。南部則爲大沃地。可耕種。其面積之廣。當三倍於法國十二倍於紐約全州。北緯六十四度以北。則皆原隰。多沼澤。土壤皆結冰。厚呎許。終歲不融解。居民絕少。間有蠻民。以漁獵爲生。北緯五十七至六十四度之間。則多森林。松柏繁茂。更南則有赤楊白楊菩提樹等灌木。及他種漿果植物。通水道處。多居民。森林之南。爲草原。土壤肥沃。南至西伯利亞交界之山脈而盡。

俄人謀伸展其勢力。冀達於西伯利亞東端之太平洋岸。處心積慮。蓋二三百年於茲矣。當一六四九年時。有俄國少年軍官名加拔羅夫 Khabarof 者。至滿州邊境。探黑龍江之河源。勾結邊境匪盜。屢爲中國邊犯。俄國東境領土。遂日益伸展。至康熙朝。始與俄國伊凡彼

得兩帝。訂尼布楚條約。釐定邊界。至十八世紀。俄國屢侵滿蒙邊境。佔地無數。然其勢力得以伸展達於太平洋之濱。則實在十九世紀之後半期。

俄國侵略東方之成功。不可不歸功於慕拉華甫。慕拉華甫於一八四七年任東部西伯利亞總督。力謀發展其地。拓其富源。以爲西伯利亞之廣大。苟非得有便利之水道。則墾植事業。必不能發達。遂以侵佔黑龍江。爲唯一要圖。其時俄人於黑龍江之流域。知之未稔。尙不知其由何地入海。一八四八年。乃有哥薩克探險隊。赴黑龍江下游探鏡。爲土人所害。全軍盡殪。無一生還者。後此三年。俄軍官納惠爾斯哥 Nevelskoi 發見庫頁島。且知庫頁島與大陸隔一韃靼海峽。黑龍江卽流入於此海峽中。於是納氏乃駕小舟溯海口。沿黑龍江而上。樹俄國國旗於兩岸。且曉諭土民。謂其地已屬聖彼得堡之俄皇。華官駐守其地者。雖加以反抗。然亦無如之何。自後慕拉華甫氏乃漸以強力侵犯黑龍江中國界內之



西伯利亞鐵路東端滿洲境內之轉運棧

利權。沿江築堡自守。據爲己有。迨一八五七年。中國敗於英法。訂天津條約。俄人援以爲例。要求黑龍江以北之地。翌年議成。以黑龍江北之地。完全讓與俄國。以江爲界。中俄兩國。皆得自由航行江內。訂約後一年。俄政府以小事。與中國交涉。又得佔有烏蘇利河東至朝鮮交界處之地。凡占緯度十一度。面積十七萬方哩。合黑龍江北所占之地計之。尙有十萬方哩。合江蘇江西兩省之面積。猶不及此。俄既得此新領土。則劃爲二省。一曰黑龍江省。一曰濱海省。又在烏蘇利河入口處之海參崴築大礮臺。建海軍船廠。而俄國侵略東方之計畫至此始

告成功焉。俄既於三百年中。逾烏拉嶺。侵佔亞東之地。直達太平洋之濱。然其間面積遼闊。距俄京甚遠。政府有鞭長莫及之慮。欲開拓西伯利亞荒地。鞏固太平洋岸之勢力。則不得不築橫亙西伯利亞大鐵道。以聯貫之。建築西伯利亞鐵道之議。雖起於一八五〇年。然以工程浩大。需款無數。政府頗猶夷不能遽決。迨後活台氏 M. Witte 任財政總長。謀振興財政。發展富源。以爲建築西伯利亞鐵路。於政治上。於經濟上。皆不容緩。力請於俄皇。於是至一八九一年三月十七日。俄皇亞歷山大第三。遂下諭開工建築大鐵道。橫亙西伯利亞之全境。二月後。乃首在東端太平洋岸開工。今廢皇尼古拉斯第二時尙爲皇儲。是年五月十二日。親赴海參崴舉行興工盛典。而此聯結歐亞之大鐵路。遂於是發端。


西伯利亞火車站中之俄國農民

西伯利亞大鐵道。發軔於莫斯科。以大鐵橋渡窩瓦河。更逾烏拉嶺。經數百千里之叢林間。通過蒙古吉爾吉思族之游牧地。吉爾吉思爲亞洲北方最肥沃之土。俄政府苟能善營其地。將來必成爲全俄仰食之大倉庫。東進有葉尼賽河。爲西伯利亞最大之水道。河上築大鐵橋。長一千碼。更進則抵貝加爾湖濱之義爾古次克。貝加爾湖長幾與英格蘭相等。深約一哩。面積一萬三千四百三十方哩。水面高出海面一千五百呎。四周皆高山。圍以叢林。爲世界第一淡水湖。居人稱曰聖海。往時鐵路經此。用輪渡。近則改由湖南繞道而過。更東爲也不羅諾山脈。火車陟岡而上。高出海

面三千四百十二哩。是爲西伯利亞鐵路之最高點。過嶺則抵契泰。過契泰乃抵黑龍江流域。遶滿洲北境以抵海濱。其間多山巒水道工程最難。歷數年之久。始得成此一段。

西伯利亞鐵路初成由滿洲北境遶道。路多崎嶇而迂迴。俄人久謀橫貫滿洲北境直通海口。則較便捷無何。至一八九五年。中日戰爭開始。日本乘勝占牛莊。欲進窺北京。俄政府乃出與德法聯合。迫日本歸還遼東半島。且以經濟援助中國。俄旣有德於中政府。乃索酬品。一八九六年九月六日。中政府遂與華俄銀行訂約。建築東清鐵路。自斯土利敦斯克 Stretensk 橫貫滿洲北境松花江流域。經哈爾濱以抵海參崴。後此兩年。更訂約築支路。自哈爾濱南下。與旅順大連相連接。

西伯利亞鐵路初定路綫。自聖彼得堡至海參崴。全長九千八百七十六俄里。卽六千一百七十三英里。其程約與紐約至舊金山來回之程相等。自築東清鐵路後。縮短一千二百哩。東清鐵路開工於一八九七年春間。是年開哈爾濱爲商埠。以其地爲建築工程之總機關。翌年又訂造支路南連旅大。後以拳匪之亂。工程中輟。至一九〇一年。全路告成。計滿洲境內全路之長共千六百哩云。一九〇五年。日俄戰後。依照和約第六款之規定。俄政府讓其東清鐵路南段長春至旅順之路線於日本。其他支路及與路相連屬之權利財產。更有東清鐵路公司所有之煤礦。皆爲日本所得。俄國在滿洲之鐵路利權。遂因此而減矣。

俄國在南滿之勢力雖已喪失。然東清鐵路北段則仍歸其掌握。自開戰後。西伯利亞因運輸糧食軍需之故。商貨運送極少。惟將來是路之發達。則不可以限量。西伯利亞多礦產。東境尤富產金之富。雖合加利福尼澳洲非洲計之。亦未及其多。其他銅銀鉛鑛亦富。煤鐵則遍於全境。西境大湖多產鹽。其地久以產獸皮聞於世界。森林繁盛。凡農林畜牧漁獵之業。無所不利。苟能經

營開拓利用厚生則誠天富之國也經營之策若何約可分爲下之數端。

(一)自烏拉嶺至貝加爾湖。沿路線皆宜農業。

(二)貝格爾湖旁及西伯利亞西南境。皆宜於畜牧。

(三)北方富於森林。可以栽培木材。

(四)太平洋沿岸及諸大河入口處。皆宜於漁業。

(五)黑龍江流域多礦產。且適於製造業。

俄羅斯今已成爲共和國。政治將見有革新之象。將來國內實業之發達。自不待言。吾美國今方謀以資本協助俄國。以闢其富源。西伯利亞實爲最宜於投資之地。海參崴爲太平洋西岸一大海口。商業繁盛。自西伯利亞鐵路告成以來。鐵路猶俄國之喉管。而海參崴則爲其咽頭。將來海參崴之成爲世界重要商埠。有必然者。此尤吾美商人之所當注意者也。

日本造紙新法　姚明德　一册　二角五分
是書著者。留東時。曾親往江戶川造紙廠肄業。歸而舉其心得。盡情披露。全書共分十六章。凡原料　藥劑　漂白劑　黏藥料　防腐劑　煮法　洗法　搗法　漂法　配合法等　方法詳備。列說簡明。各章於講解不明處。且附以圖表。尤便研究。
商務印書館發行

戰爭與國債

譯北美評論報

愈之

今日世界人民加入戰爭者。已達四分之三。苟使戰禍延長。則必使全世界人民悉數捲入戰爭旋渦而後止。吾人以保障民權人道自由文明之故。協力與德國及其與國戰鬬。預料戰事終了以後。支出費用將不可以算計。自開戰以後三年中。費用已一千萬萬元。（美金下同） 今日吾美及美洲各共和國。謀抵制霍漢鎖倫朝之貴族專制政治。及普魯士之戰爭主義。已先後加入戰局。則大戰第四年支出戰費。必且驟增。美國入戰後。已徵集國債七十萬萬元。此後戰事進行。支出費用。將遠超此數。今日世界各國。幾將有用之金錢。悉數拋擲於戰場之上。其影響於經濟。良匪尠少。說者將謂耗費偌大之國帑。於事何益。詎知此次戰爭之費用。萬不能謂爲無益之糜費。蓋今日之役。實爲文明自由進步之最後難關。吾人謀維持文明發展自由。雖蒙最大之損失。要亦何恤之有。當拿破崙戰役時。英國經濟學家麥佳洛。Mc Culloch 嘗語其國人曰。天下犧牲之大。求有如國家安全與人民自由之二者。此二者苟有危害及之。則雖竭一國之財力以爲代價。亦非所恤。蓋戰勝之後。國家之自由權利。得所保障。工商將日見繁興。反之如無自衛之力。則土地財產。悉淪於敵人之手。更何有於商工。由是言之。戰時之費用。雖謂爲因經營農工商業而支費。亦何所不可哉。閱此數語。可以知今日各國所以支出偌大戰費而無所靳惜矣。

戰時特別費用。無不取給於國債。此項國債之結果。則於戰爭終了之後。增加國稅。由人民逐年負擔。以償逋負。今日世界各國。無論交戰國或中立國。支出之費皆較戰前驟增。交戰國無論矣。即中立國因防備意外之故。不得不增加國防費之支出。故今日世界諸國政府。

幾無不舉大宗之國債。戰後人民負擔之重。固可想而知矣。十餘年前俄國經濟家勃洛克氏。M. de Bloch曾謂自滑鐵盧戰後。至於俄土戰爭之終了。歐洲人民所負擔之戰費。已達六十二萬五千萬元。至今元氣猶未全復。故苟歐洲更有戰事發生。人民將不復能支持云云。然自開戰以來。至今年八月。各國所投戰費。已十六倍於此數。而戰局茫茫。仍無終了之期。此誠勃洛克氏所未及料者也。

國債之定義。蓋卽以國家爲債務人。而向人民或外國人貸款之謂也。其起原約在中古時代。



英國工兵在無人地設置鐵網以護濠溝

專制君主。遇商民之有不滿於己者。則勒索鉅款。名曰國債。實與苛捐無異。近世遇有特別支出。多以舉國債爲唯一法門。國債之用途。或儲金以防意外。或集資以興工商。要之以供軍用爲最多。近世歐洲諸國之國債。供戰爭用者。居其大多數。惟輓近世界工商發達。富饒之國。資金充溢。多好投資外國。於是小國政府。利其搜括之便。力借外債。以供揮霍。用途之正當與否。償還之困難與否。固不計及。卽子金之償還。亦竭蹶爲難。及其結果。則財政不可收拾。國權握於外人。如南美中美之數共和

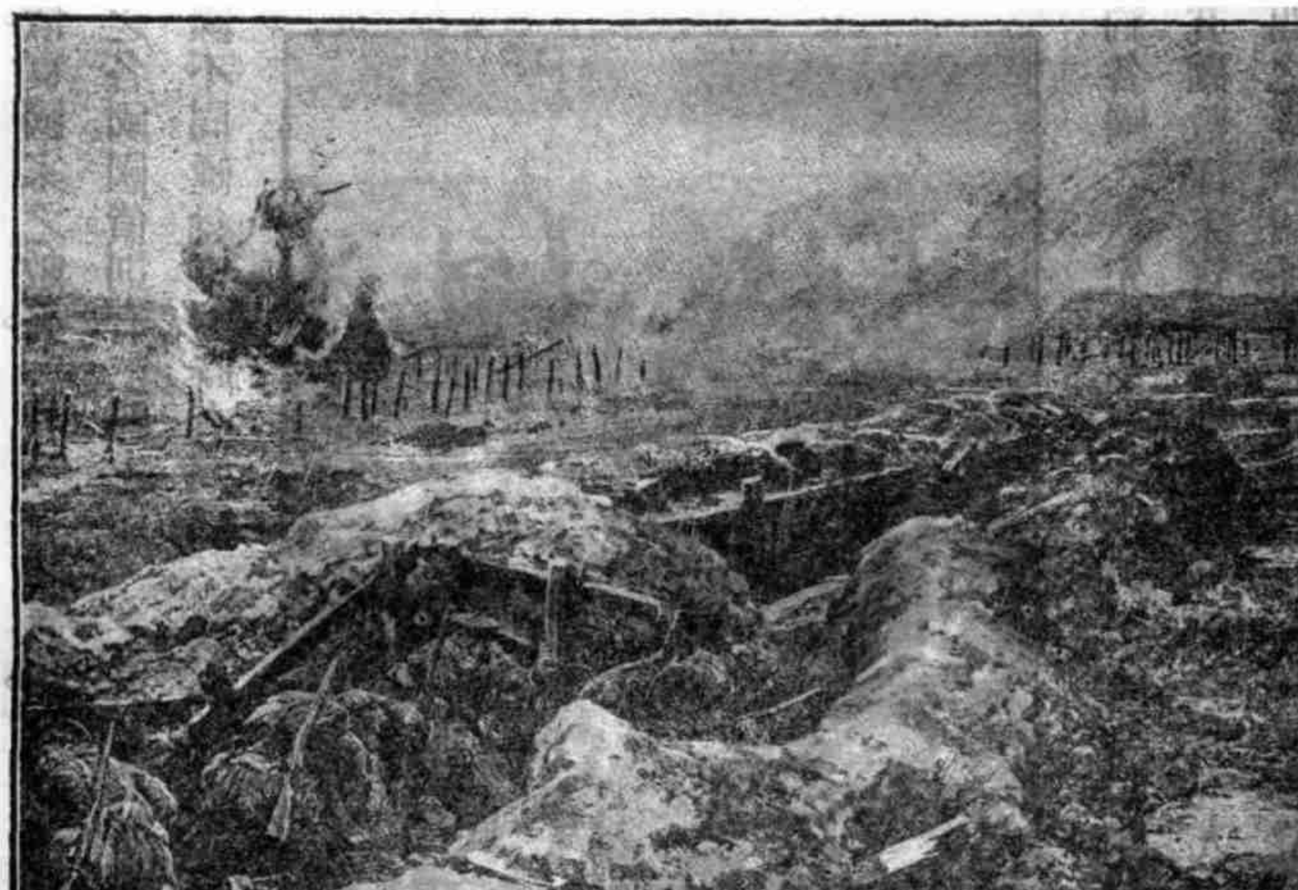
國多未能免此。則濫擧國債。實國家之敝矣。

欲計算自一九一四年來之各國國債。則有二難處。一則中央國所用幣制與他國不同。匯兌市價時有高低。不易核算。故數目不免有訛。二則協約方面債款轉展借貸。計算時易蹈重複之弊。例如甲假乙五千元。乙卽以此五千元分假丙丁戊各一千元。是無異甲假乙二千元。假丙丁戊各一千元也。其總數不過五千元。而計算時每易誤爲八千元。此不可不辨者也。聞大不列顚帝國假與協約各國之款。先後不下五十萬萬元。然其借入之國。及其確數。從未宣布。故欲統計之頗爲困難。且德土與匈間之經濟關係。無人能知其眞相。其政治家所發表之國債數目。皆用以掩飾世人之耳目。萬不能恃爲憑信。若欲估計其數。僅能就其出戰人數軍事用費之大概。而推出之。其不精確。固可知矣。論者多謂奥匈國國債至今年止。當達三十四萬萬。卽此數目亦未可深信。至德國國債。尤無人能計算之。據多數論者。則謂德國實負國債。較其所宣布者。約增二三倍。德國羅定伯爵。曾謂己國至一九一六年止。實負國債二百五十萬萬元。此數似尙相近。然亦未足徵信。至土耳其之經濟狀況。尤不易於測知。計戰時土國費用。每日當達五百萬元。縱令增加國稅以資抵補。所虧至少亦當達



英國軍隊之新式軍裝

三十萬萬元。該國當開戰以前。國庫久已空虛。其國中重要收入。均作歷年所借外債之抵押品。重以巴爾幹戰役以後。負擔戰時債款甚鉅。大戰既起。乃爲德國所挾。以赴戰事。於是出口停止。商業阻滯。農業產品。日漸減少。其國主持財政者。惟恃德國以爲活。而德國所能協助者。惟有紙幣。苟德國勢力傾覆。則此種紙幣。不值一錢。故今日土耳其與德國之財政狀况。正如兩跛足之人。互繫其足而行。偶一不愼。則兩皆傾跌矣。



英國軍校裴爾吉所率部六十人堅守三十五碼之破壘

保加利亞加入戰局。爲日無多。其負債亦較少。約計之。當在一萬餘萬與六萬萬元之間。此項借款。多自德奧兩國所借。德款則皆以紙幣充數。數月前。其國財政總長宣言。現在吾國境內。已不能覓一片德國金元云。其窘迫可憐。溢於言外。保國地小人寡。開戰以來。負大宗之國債。歲入有限。無由抵償。僅以每年應償之國債利息論之。則國民每人已

須負擔一百二十三元。其窮蹇之狀可想見矣。

德國經濟狀況。雖其政府竭力掩飾。終不免令人生疑。查德意志帝國議會通過國債前後共一百九十七萬五千萬元。而德政府宣布公債六次共一百五十餘萬萬元。外加定期債款四十萬萬元。共計一百九十餘萬萬元。然苟細心揆其軍費之支出。則當一九一六年十月二十七日至一九一七年三月三十一日。其間支出軍費及借與其同盟國之款。平均每日約二千五百萬元。近日支出之數。亦未見減少。卽就此數合之。相差尙巨。足徵德政府所宣布者。決非實數。此種借款。皆以國稅爲擔保。德政府現在歲入僅三萬萬元。但以政府所公布之國債數目論之。則其利息已三倍於歲入之數。而彼德人猶自誇爲經濟之力足以繼續戰事。謂非自欺欺人而何耶。

協約國之經濟狀況。適與同盟國相反。皆有明晰之統計。且其國財政家。除一二國外。皆能明白宣布其國債之實數。英法二國。固以財政狀況。與世界人士。掬誠相示。卽意國亦絕未掩飾。美國尤不待言。英國國債至去年三月終止。共一百九十五萬萬元。惟其中有三十餘萬萬元。爲戰前所舉之債。故戰爭中國債實僅一百六十餘萬萬元。此僅係去年三月以前之數。至其總數。則因有貸與協約國之國債混入。故不易統計。據美國財政要人云。此次戰爭所費共達二百十三萬萬云。舍此以外。尙有英國屬地所借之債。坎拿大曾舉軍事債三萬萬元。又舉國債二萬五千萬元。以供給母國之用。印度當開戰初年。舉債一千五百萬元。以供戰事之用。近時又募五萬萬元。以助英政府。澳洲與紐西蘭。亦曾募公債一萬萬元。南非屬地所募略同。故大不列顚各屬地所舉國債。最少當有十一萬六千五百萬元也。

法國自開戰後。卽籌國防經費。向法蘭西銀行假得鉅款。計至今年春間。法國於戰爭中所舉國債共計一百十五萬萬元。內除募集公債外。向法蘭西銀行假十七

萬二千萬元。向美國假二萬四千八百萬元。法民愛國較他國爲尤。故開戰以後。即定直接所得稅制。徵收雖苛。而民無怨艾。以故開戰以來。法國度支頗稱裕如也

俄政府曾募集內國公債五次。共計二十五萬萬元。其他定期債款約二十萬萬元。外債之數則不能核計。故現在俄國國債之總額。尚未能言其確數。俄雖大國。然近年政局不定。故財政頗有竭蹶之象。亟待吾美之投資。俄政府歲入有二萬五千萬之多。酒類專賣本爲政府大宗入款。近自禁酒以來。此種進款



英軍於黎明開赴前敵之情形

來源頓涸。然度支收入尚未爲之大減。其歲收之鉅可知。惟前政府政治棼亂。鐵道制度廢而勿行。國產阻滯。歲入頗受影響。自革新以來。萬象更始。度支制度必見振刷。以俄國之地大物博。苟投以資本。其富力固未可測也。

意大利軍費支出。自一九一五年五月加入戰爭時起。至一九一六年六月終止。共達十五萬六千萬元。平均每月支出四百三十三萬元。其中十萬零八千萬元。係由內國公債募集而得。以此例推之。至今年六月底。其總數當二倍於此。即三十萬萬

元是也。意政府自開戰後。加增賦稅八百萬元。故度支頗裕。交付已借國債之年利。及以後舉債之息金。尚不至竭蹶也。

美國自宣告加入協約。徵集內國公債七十萬萬元。此項債款。要非盡供己國之用。其多數實以轉貸於協約諸國。故吾美今日於戰爭中所負國債。尚不足計。及此外羅馬尼亞之戰費。皆仰給於協約國。葡萄牙亦舉國債以供軍費。其他諸國不勝備舉。上述之各種統計。雖有精確有不精確。然可概括之而得一結論曰。今日各交戰國國債之總數。當達九百餘萬萬是也。


意軍搬運大礮上阿爾卑山之情形

今日之役。如更延長。無和平之日。則各國國債之增加。將達於不可思議。苟使今日戰事即止。則人民負擔已不勝縷計。今日戰爭計每日費用八千萬元。自美國加入以後。戰費必將增加。如曠日持久。奮戰不息。犧牲金元。益將有加無已。戰局平定以後。各國負欠之數。誠有非今日所能逆料者。然則戰後各國既負此鉅大之國債。將何以自聊乎。曰此則當視其國之情形而異。戰後各國負擔國債之能勝任與否。須視其人口國勢及歲入多寡而定。如土耳其、羅馬尼亞等農業之國。恢復較難。而工商國如美如英。恢復較易。人口少而土地狹者。荷擔較重。而地

大人衆者則較輕。又如英如法國富較厚者。自無破產之憂。而如保如德民力貧弱者。必有竭蹶之慮。且大戰以後。世界各國精疲力盡。必將力事工商業之競爭。以謀恢復其損失。其競爭之烈。將爲戰事所未有。此時經營工商者。非資本充裕。必難獲勝。則如美如俄地大物博者。固易於爭雄。其他則凡未與戰爭不受損失者。以及平日信望素孚。其國以工商業著聞者。必能擅實業之勝場。惟無論如何。各國皆必有振興恢復之一日。雖其遭遇有不同。能力有厚薄。然忍耐爲人類之天性。觀於前世戰爭。雖戰時竭蹶萬狀。和平之後。休養生息。或數十年。或數百年。終得恢復其固有之元氣。今茲之役。何莫不然。所不可知者。則各國必有遲早先後之不同。至人民之能負擔與否。固不必緦緦顧慮也。



佛學易解　一冊　三角半

賈豐臻編

本書於佛教轉迷啓悟。修善止惡。離苦得樂之理論方法。以及教主事略。各宗要旨。佛教研究順序等。無不敘述。文字平易。人人能解。欲知佛教大意者。不可不讀此書。

商務印書館發行

近世社會之三大傾向

譯日本文學士小林照朗著作　風欠

一　民衆的傾向

著者游學歐美多年。通觀現今歐美社會之大勢。見其間所趨之潮流。有三大傾向。顯然存在。故名曰歐美近世社會之三大傾向。其他尙有種種之傾向。但皆得攝取於此三者之中。此三者謂何。卽民衆的傾向刺戟的傾向人口減少之傾向是也。今依次說明之。

中世之歐羅巴社會。爲宗教勢力最盛之社會。教權跋扈之社會。羅馬法王極專橫之社會。國家權力微弱之社會。學問之自由硏究被抑壓之社會。因此等之反動。而使近世文明之特長。漂流於極自由之空氣中。遂有許多之創言自由者。相繼而起。始於法蘭西。遍於各國。甚至並萬物之實在而否定之。勿論神之存在。卽萬物之存在。皆屬可疑。終且陷於虛無主義。今日法蘭西霍爾白克氏等之極端自由論。雖無傾耳者。而其繼續之民衆的思想。已滔滔然灌注於歐美列國之社會。此民衆的思想。其廣大之意味中。含有種種之傾向。原不能概行排斥。卽反抗教權及其他由上壓迫之權力。尊個人之自由。重個人之人格。使四民平等而得人生之樂。依人民一般之意志。以經營其社會。圓活其行政。此等立憲思想。亦民衆的思想之中所包含者。今日各國盛行立憲。亦善意之民衆的思想所使然。故善意之民衆的思想。不但爲歐美社會所歡迎。卽東洋諸國之社會。亦莫不歡迎之。中國之社會。在堯舜時代。已依民意爲政治。以爲治國之要訣。全屬此民衆的思想也。孟子之思想。更顯然有民衆的傾向。亦爲學者所夙認。如是之民衆的思想。至爲穩健。不但無可排斥。且當大歡迎之。大獎勵之。然民衆的思想之所極。急於計個人之利益。而置社會公衆之福利於不顧。以自己之享樂爲目的。

於企圖國家等團體之繁榮諸事。動受妨害。是則大爲識者之所憂。彼所謂世界主義、或所謂社會主義、共產主義、懷疑主義、或所謂自然主義、享樂主義、刹那主義等。許多社會教化上可忌之思想。皆爲此民衆的思想之產物。夫社會生活之主旨。卽束縛是也。吾等在社會生活中。不能不受社會團體之拘束。著者於此事。已於近著『歐美教育之印象』中詳論之。今不贅述。望讀者一檢閱之。今日歐美社會所趨之民衆的傾向。予不及一一舉其例證。或於政治上之事。或於文藝上之事。或於日常生活之事。此種思想。實已貫通歐美列國之社會。而爲共通之一大潮流。如德國之社會。以國家主義爲標榜。軍國主義爲根本的方針。然每逢議員改選。民衆黨之數。無不增加。著者居留柏林之際。適值其國總選舉。見民衆黨選舉者之數。非常增多。其發表適在德皇生日之前。人人皆謂此乃德皇自人民間所奉寶貴之贈物。故德國之社會。此民衆的傾向。亦強大而加其勢力。柏林市街中。德皇屢次經過。道傍待客之駕車人等。對於皇帝無少敬禮。不僅駕車人等然也。卽一般人民亦不加敬禮。著者疑之。一日得一機會。顧御者詢以何故不加敬禮。彼謂吾等非由皇帝而得何等之俸給。以是對答。使著者啞然不能復問。當總選舉之日。柏林市街上及酒場中。皆聞類似此等之談話。社會民衆黨皆表同情。是爲德國識者夙所憂慮。因其勢所赴。有莫知所止之概。是不僅德國然也。著者居意大利時。亦適遇其國之總選舉。其總選舉之結果。亦可知民衆黨勢力之驟增。至英美及其他諸國。亦莫不然。是實爲世界的傾向。不僅政治上之事爲然。卽於一切思想上。亦莫不涉及。宗教之權威。漸次消滅。亦是故耳。雖歐美諸國之政府。有以國家之干涉。使一般人民於星期日必在寺院行參詣禮。然實際在寺院參詣者。僅以老幼婦女爲限。若血氣方剛之青年男子、與壯年男子。其往寺院也。總不若往酒場及劇場之樂。歐美所以有星期日停

閉酒場之國。著者雖不以宗教爲社會教育唯一之機關。然此種傾向。靡所底止。其結果終必流入恐慌之境。著者亦深以爲憂。蓋所謂危險思想者。卽此是也。著者之所望。於民衆的傾向中。其健全者大加獎勵之。其不健全者全然排斥之。下述之二大傾向。實由此民衆的傾向而來。爲其自然之產物。而歐美社會已爲此二大傾向所風靡。故以三大傾向分別述之。

二 刺戟的傾向

刺戟的傾向雖爲著者所命名。然實譯自歐語。今日歐美社會之中所發現者。自繪畫彫刻及新聞雜誌之廣告。以至各種戲劇等。莫不帶此刺戟性。一般人民。亦惟此刺戟性是好。如近時活動影戲之流行。觀其活動影戲中之所描寫。則今日歐美社會。如何帶此刺戟性。可以知矣。在德國及他國。雖以警察干涉。而有檢查活動影戲之事。然滔滔大勢。亦無可如何。故往往有露骨之光景。出現於此活動影戲中者。一般世人見此露骨的刺戟性之活動影戲。非常歡迎。若不爲世人所歡迎。則活動影戲決無今日之盛行。而此刺戟性之事物。亦未至顯見於公衆之前也。著者居柏林時。因活動影戲之流行。並其入場價之廉。一般世人皆不往劇場而向此。柏林之劇場主。曾聯合建議。請求於此活動影片之出賃。加以多少之制限。此事不獨柏林有之。其後著者住巴黎時。適巴黎亦起此問題。渡紐約時。紐約亦然。

著者漫游歐美。於各處所收集之繪畫郵片中。亦均帶此刺戟性。凡歐美名勝古跡。必有繪畫郵片。然同時藉此名勝古跡而變爲惡俗的刺戟性之繪畫物。亦各處有之。例如比利時之首府不拉捨爾中。有歷史上古而且小之立像。建於街道之一隅。據一種之傳說。是爲小王子之立像。所造之形狀。適當其小便之時。而以水道之水噴出。爲其小便之代。乃其近處已有種種惡俗之繪畫郵片出售。又有護謨之人形。以水注入。與眞者相似。售者甚廣。德國之蘭因河岸。有種種古代傳說之舊

跡。今舉其一例。如蘭因之沿岸。有羅來蘭因者。相傳爲古時美人奏曲之所。今日其附近所售之繪畫郵片。繪男子聽曲神迷之狀。實爲滑稽惡俗之物。就予所見之繪畫郵片言之。其惡俗處已不少。刺戟性云者。實同時化爲惡俗之意也。

更舉其一例。著者居柏林時。一日所往之戲院。其內所演爲猴戲。其猴戲以雌雄各一之大猴二匹演種種之藝。直與人間確似。其藝段段進演。如人間之夫婦在家庭之生活。其後且共入寢室。不僅此也。在西洋有一種特別之便器。備於寢室。其便器由一猴取出。取而小便。然後二猴同入牀中。其惡俗殊不耐觀。此時著者欲觀觀猴戲之人表示如何態度。而觀戲之男女。不論紳士淑女。均拍手喝采。見此光景。至爲欣喜。其他如是之例。不勝枚舉。此書一卷不足以盡之。又活動影戲中所現刺戟的惡俗之光景至多。不能於此一一記述。世人可想像而得之。

新聞之廣告。或鐵道沿途之廣告。其廣告之旨趣。皆有刺戟的性質。是等雖可一一舉其例證。但因其過於煩瑣而置之。歐美全體之社會。爲珍重裸體畫之社會。雖有謂裸體畫不刺戟世人之言者。然此爲程度問題。故現時德國陀來斯丹之博物館中。有描寫雷大古島之古名畫。而仿此繪畫之郵片。則爲德國所禁售。意大利享裴依之發掘物。有不出陳於公衆之前者。有陳列於古畫之博物館中者。在意大利皆不加掩覆。而在美國之博物館。則於希臘時之塗物。其繪畫之一部分。以黑色掩抹之。西洋社會本爲如是帶刺戟性之社會。惟於近世民衆的傾向之時代。則尤甚。若不論何事。凡爲西洋事物。皆以進一步之理由解釋之。使吾國及一般世人。皆珍重西洋之文物。化爲西洋風。予實不堪浩嘆。今日本新出雜誌之廣告及著作物之帶刺戟性者。銷售必較多。可知社會中已漸漸帶此傾向。著者歸國以後。見活動影戲之流行於國中。大爲驚嘆。刺戟性習慣以

後。則普通之刺戟程度且感其不足。此爲心理學定則。將來更不知所極。可不慮乎。

三　人口減少之傾向

人口減少之傾向。易言之卽生育制限之傾向。卽厭子女過多之傾向。此事從種種之理由而來。第一因歐美婦人不欲損其身體之美。而以嬰孩哺乳之事爲可厭。第二爲享樂主義。一有子女。足手被纏。實爲觀劇等外出時之魔障。必妨害其自己所享之樂。第三經濟問題。此爲最重大之原因。且爲最普通之原因。何則、中流以下之人。其視第一第二之問題。決不若第三問題之重。蓋因生活困難之結果。無養育子女之餘力所由然。倂而推之。亦卽由第二之享樂主義而來。假令減自己之飲食。以養育子女。以是爲樂。殊不多見。故彼等所倡經濟上之理由。實不外享樂而已。故此三者之理由實自同一之見解而來。依是等之理由。已結婚之歐美人。不喜有子女。遂成事實。而人口之減少。尙有他之理由。因生活困難之結果。世人於結婚事頗多躊躇。因而獨身者多。是亦歐美社會少生子女之原因。今依是等之事實述之。自法蘭西爲始。及其他歐美文明國。今日人口之停滯。及人口增加率之減少。其事實已顯然表露。此等之傾向。旣爲德國學者所注意。然今日勿論德國社會。英美社會均爲此傾向所風靡。最可驚者。歐美人莫不有此產兒制限之知識。著者留學法國習語學時。其男敎師等。不論結婚已久者。均一無子女。著者一日向其人言及子女之無。實爲君之不幸。彼則曰子女之多。何來幸福。一有子女。吾夫婦衣食必受困難。如是者不僅此語學敎師已也。在德國及他國。屢有所聞。卽大學敎授。亦有此事。關於此等之事。雖尙有可記述者。然當俟諸他日。茲姑置之。而如是之傾向。亦是民衆的傾向之產物。又爲個人主義之產物。彼等所謂夫婦云者。實爲彼等自身之享樂。夫夫婦者以人間之天理天職爲基。養育子女。以圖子孫之繁榮。爲吾人之天職。有遠大

高尚之意義。彼等唯其日日之幸福是慕。外凡關於國家將來之高遠思慮。概置勿聞。故歐美人之愛國心。較爲淡薄。今則一方民衆的傾向旺盛。他方則自十九世紀以後。國家的傾向。亦漸次旺盛。於歐美社會。是雖與彼之民衆的傾向相矛盾。然此矛盾之傾向。實並存於今日之歐美社會。著者以謂此二思想。實非根本的相矛盾。可適當以調和之。在歐美國家的傾向之盛。即今日社會生活上之經濟。爲彼等所不能蔑視。其經濟的利益之保護。在今日之社會。總以組織國家爲最有效。故彼滔滔之民衆的思想。於今回之戰爭中。因國家的傾向而稍受壓迫。一時有提創萬國和平會議者。期於第二十世紀中。達極早消滅戰爭之目的。然此不過單爲學者之研究已耳。著者留學事畢。於歸國時。訪巴黎大學文明史之教授某氏。氏則頗從經濟之見地。以歐羅巴在將來第二十世紀中。絕無戰爭爲主張。其時著者於法德法意德俄等之國境中。見人種感情國民感情之強烈。乃斷言俄德英德法德間戰爭之決裂。早晚必不能免。而教授則以一笑置之。且氏謂第二十世紀歐羅巴之無戰事。由今日始。著者則謂近年即有戰爭。氏又謂文明國意大利與非文明國土耳其之戰爭或有之。將來並文明國與非文明國之戰爭。而必無因非文明國中必有輸入文明之道。至文明國與文明國之間。以經濟上之理由。無將來發生戰爭之事。乃未經三月。歐洲之大戰爭。突然爆發。今日某氏回憶予之所言。當知予實際觀察之不誤。今回之戰爭後。各國皆於軍備益加充實。不敢稍怠。又有盛行國家的設備之意。我國人民。際此目下之時局。能無對此而有所覺悟耶。

嬰兒當由國家保護論

譯英國十九世紀及其後

愈之

大戰三年。全國壯男捐軀沙場。以及因亂離傷病而死者不可勝數。環顧境內流離之象。觸目皆是。人口之增減。關係國家之命脈。故有識之士。皆以造就人父人夫。增殖人口。實當前之要務。近七十年人口生殖率遞減三分之一。當七十年前。生殖率爲千分之三十六。至大戰發生時。已減至千分之二十三。一九一五年。民間婚嫁之數驟增。而其翌年生殖之率。反減至千分之二十一又十分之六。人口生殖之數既減。而嬰孩夭殤之數又較前爲增。一九〇〇年。英國三島中。新生嬰兒每千人殤亡一百五十三人。以後漸減。至一九一二年。每千人中僅殤九十五人。不意至一九一四年。又增至一百零五人。一九一五年。則達一百十人。然其殤亡之率。各地亦參差不齊。例如倫敦鄉村中之殤亡率。在漢斯台特。僅千分之七十四。在旭萊迭許。則達千分之一百四十八。此外英國採礦地。以及工廠林立人口繁密之區。嬰兒殤亡率。有至千分之二百者。據官家報告。英格蘭威爾士二區。每年平均約生嬰兒八十萬人。其中未週歲而殤亡者。凡十萬人。最近皇家花柳病研究會報告謂英格蘭威爾士二地。胎兒因不能安全產出。因而殤亡者。(如流產墮胎等)每年亦達十萬人。二者合計之。則每年英威二島損失之國民。凡二十萬人。卽平均每五分鐘損失一人。去年歐戰中。英國兵士每小時陣亡九人。若殤亡之嬰孩。則每小時達十二人。然兒童殤亡之數。實猶不止此。上述之數。僅指一歲以下之嬰孩。惟一九一一年至一九一四年間。英威二島死亡人數中。未滿五歲之幼童。占四分之一。卽五十七萬五千零七十八人。若與前數合計之。不亦巨乎。

夭殤之數。既若是其衆。而未夭殤之兒童。亦以養育未

善。致缺乏健全之體格。此其損失。亦與夭殤相若。據私家調查。英國小學校學生中。因養育未善。至體格不健全者。至少占百分之十。其形體不善者。占百分之三十。有齒疾者。占五分之四。此種養育不善之幼童。抵抗傳染病之力至爲薄弱。故一九一五年中。倫敦幼童之死於肺癆者。達一千七百六十六人。此種弊病。雖經教育家醫學家悉力研究設法防止。而其効甚鮮。其結果則此等體格不健全之國民。均不能爲國家盡責。故此次戰爭中。英國應募兵士。因體格不合被擯者。達百萬人。此項損失。較諸陣亡夭殤。固無異也。

然則生殖率之減少。嬰孩夭殤之增多。其原因何在乎。此殆今日亟須研究之問題也。向時學者。以生殖率之減少。爲社會富饒教育發達之所致。乃自一九一三年以來。政府設調查機關。詳細研究其原因。始知其不然。生殖率之增減。在經濟上教育上。皆不成問題。其主要原因。全由於國中一部分成婚男女之自私心。此等男女。嘗以生育蕃多。則家累滋重。己身將不能盡享社會上之快樂。且食口既多。則不得不勤勞工作。以圖贍給。於是一般圖肉體快樂者。以及游惰之民。遂皆以減少生殖。爲求安樂之唯一捷徑。英人之家庭。多無子女。或僅一二子女。推其原因。多由於此。其他尙有操高等職業而入款有限者。或服務陸海軍者。其志趣似稍高尙。然亦以有子女。則須撫養須教育。其荷擔滋重。故多不願生殖。至下流社會中。生殖率之所以減少。則居宅問題實爲其一大原因。據英政府所定法律。人民住宅一室中。僅限居住二成人及一未及三歲之兒童。逾此限制。卽須擴大其住宅。夫城居之小戶。一有子女。則食指增多。已困於贍給。政府更欲令其增房租之擔負。則所入有限。其將何以爲活。故其厭惡生殖。實事勢之所必至者也。

至嬰兒死亡率之增加與流產（指未生嬰兒之死亡而言）之衆多。考其原因。實可歸之於遺傳病。上述末

滿一歲殤亡之嬰孩十萬人中。於誕生一星期內殤者二萬人。未及彌月而殤者三萬人。此等甫經誕生之嬰兒。其得病必在未經誕生以前。據醫家實驗。流產之胞胎。誕生前夭殤之胎兒。以及誕生後旋卽殤亡之嬰孩。其體中多傳染一種花柳病微生物。名曰 Spirochaeta pallida 此種微生物之傳染。實起於母體。舍此以外。則哺乳缺乏。亦足爲嬰孩殤亡之一大原因。阿許倍博士所著之兒科書中。曾謂不能哺乳（如以各種方法供給食品是）之嬰兒。其死亡率嘗較由母體哺乳之嬰兒。多至一倍有奇云。據博士之所引證。謂一九〇九年。薩爾福地方之嬰兒死亡率。哺乳者達千分之一百十四。食他種食物者占千分之三百十五。博士又謂猶太人之母。多以乳哺兒。英人之母則多以哺乳瓶代之。故猶太人與英人雜居之地。猶太嬰兒之殤亡率。嘗較英人爲寡云云。大抵六個月以內之嬰孩。其得腦膜炎及驚風症。多由肺癆之遺傳。而花柳病毒。亦爲腦膜炎之主因。此外則癇症與百日咳。爲害尤巨。而白喉、下痢、氣管、鬱熱、肺炎等。亦足制嬰孩之死命者也。試讀統計之表。嬰孩死亡之數。恆以貧戶爲最多。貧固非病。何以嬰孩殤亡爲獨多乎。曰此無他。貧窶之家。居室僅可容膝。破漏不蔽風雨。孩童長日不能吸新鮮之空氣。且時爲風雨所侵。故疾病自易乘間而入。貧家通常無爐火。衣服尤難完備。兒童最易感受寒冷。且鄉村茅舍。工役住室。多叢垢積污。穢惡不堪。雖有勤苦耐勞之慈母。欲爲其子保持清潔。亦不可得。城居小家。每以數家合裝一自來水管。用水量少。沐浴洗濯。甚爲費事。初不如富家巨室之可予取予求。則欲其講求嬰兒衞生。豈不難哉。又如貧家廚內面積褊狹。故魚肉蔬菜。以及嬰兒之牛乳。雜置一處。日久魚肉朽敗。微生蟲傳染各處。卽足爲嬰孩之病源。痢疾之起。多由於此。在夏日其傳染爲尤易。近世文明人民。自謂能驅逐害菌。掃除病毒。此實僅就富室而言。若貧人之世界。固猶是叢垢納污之境耳。

更有進者。貧家婦女。往往不能安居家中。撫育兒女。男子所賺。不足贍給全家。則婦女不得不自謀生計。藉以支持門戶。故拋棄初生之兒女。任其啼哭。不能撫育者。往往有之。其或兒女已多。則家務繁重。貧家無力雇傭。不得不以主婦一人之力。操作一切家事。旣集。則不能悉力致意於哺育。由上種種貧家育兒之困難。可想而知。嬰兒衞生之事。固不能責諸編戶小民矣。

經吾人詳細之考查。知今日英國政府。對於全國婦孺。實不能盡其保護之責任。夫母道之訓練。育兒之法則。爲女子教育中最要之點。前此吾英當局。皆不能注意及此。自歐戰發生以後。英國一切政務。均達熔點。國中保守之徒。已漸知前次種種之失計。繼今以往。必將改絃更張。以謀補救於萬一。而今日所最爲緊要亟待改革之政務。厥爲嬰兒養育之問題。人口生殖之減少。嬰兒殤亡之增多。久爲有識者之所隱憂。自大戰開始。其禍尤烈。今則國中政治家教育家醫學家。靡不怵然於亡國滅種之懼。且大聲疾呼。以力籌補救之方法。一九一五年。政府乃頒布生產註册法。以防止嬰兒之殤亡。雖値戰爭之際。度支困難。政府仍不惜支出巨帑。以營救濟嬰兒之事業。其各地方鄉村。亦頗善體政府之意。於各種保護嬰兒之設施。竭力進行。雖在戰時。百事停滯。獨於謀嬰兒安全之事。則非特絕未中止。且因受戰事之影響。更加注意。此誠英國上下之一大覺悟也。

希臘哲人有言曰。患難者所以玉汝於成者也。今英人之患難深矣。故其覺悟亦彌速。政府人民。今方竭力謀嬰兒之安全。經營籌措。不遺餘力。而其最有成効者。厥爲全國聯合之育兒會議。會期自七月一日起。至七月七日止。計開會一來復。以英國首相爲會長。地方自治局局長爲主席。與會者則有政治界之名流。教育界之聞人。宗教界之領袖。其他則各地方各團體各機關之代表。均得與焉。此項會議之成績。厥有二端。勸導與會之宗教界代表。以及僧侶教士。令其普告人民。以養育

之責任。使知厭惡生產。放棄養育。於國家爲不忠。於個人爲不慈。且間接直接。足以減少其人之樂趣。造物生人。其希望在能盡其傳種之責任。如避孕墮胎。放棄責任。獲罪於天。將無所禱。宗教之力。足以左右人心。其獲效必非淺尠。此其一也。教育家對於成年之男女學生。應告以生育之義務。嬰兒衞生之方法。俾其知所遵循。而對於女學生。尤當詳授以看護及生產之種種方法。詳細指導。俾心領而意會。積日既久。學生熏沐教化。自能勉盡其對國家之生育義務。此其二也。

依現在所頒之生產註册法。凡女子妊娠七個月後。卽須赴官註册。此法雖於懷孕七月後之流產墮胎可加以監察。然猶未爲盡善。私意以爲註册之限期。似尚可改早。蓋懷孕七月以內。墮胎或流產者。其數甚多。皆無從調查統計。若能改早註册限期。於妊娠二三月後。卽令註册。官家更派視察員。隨時檢查孕婦。如其體格不健全時。則強迫其入醫院治療。以免流產之危險。貧家婦女。孕娠以後。往往勞力操作。以致流產。流產之後。又不能保衞身體。二三日後。卽操作如常。積日既久。其生殖機管受損。遂致不能生育。今苟使穩婆視察員醫生。能互相聯絡。監察孕婦之衞生。則墮胎流產。自可減少。所尤要者。各地城鎭鄉村。宜廣設病院。專供孕婦之居留。婦女受孕後。卽令入院調治。則既可減少娠孕中之危險。且易考究流產之病原。其爲益實非淺尠。尋常孕婦療養院。伙食房金。每人每星期約五先令。中人之家。固不難供給。若在貧家。則不勝負擔。此亦一困難問題也。

其次則有學識材幹之穩婆。數太少也。英國自一九〇二年。頒布穩婆法後。以至一九一四年。合格之穩婆。仍不敷民間之應用。據地方自治局報告。英國共有合格之穩婆二萬六千五百七十二人。惟其中有百分之六十。或執役於產科病院。或收徒教授產科。或已嫁。及因他種原因。不操此業。故皆不能供人民生產之需。以是

鄉間穩婆甚少不能敷用。此不可不設法增多者也。又衞生檢察員之用。在調查育兒之狀況。并指導爲母者以種種。其重要不減於穩婆。現在英格蘭威爾士二區。僅有衞生檢察員六百人。每一檢察員不過能視察嬰兒四百人。而全境每年所產嬰兒共有八十萬人。則檢察員之應增加三倍。亦事理之當然者也。

要之嬰兒者國家所有之嬰兒。今日懷中之呱呱。卽他日國家之砥柱。故國家對於嬰兒之保護責無旁貸。民間有一胎之流產。一兒之夭殤。皆可視爲政府之溺職。然則政府將如何盡其保護嬰兒之責任乎。則有多端。一曰宜廣設娠婦調養病院。并培養孕娠看護婦。二曰宜與育兒之母以經濟的援助。三曰及笄之女子。宜施以良好之教育。四曰宜造成有學識材幹之穩婆多人。五曰宜增設衞生檢察員。六曰設立種種有益於育兒之機關。凡此皆今日政府之亟務也。



催眠術講義　會稽山人　一册　五角

催眠學居心理學中之一部。於教育醫道。均有莫大利益。欲知斯術者。不可不先讀此書也。

催眠術獨習　一册　三角

本書提要鉤元。精心采輯。凡關於各大家催眠術施術之要項。無不詳加解說。更繪圖以證明之。尤便研究。

商務印書館發行

原戰（續）

美國 Dr. D. E. Phillips 原著

程承祖

吾美有擴充軍備倡言自衛之戰矣。曷謂自衛之戰。練陸軍。募水師。造艨艟。厲鎗械。使大國不敢欺。小國不敢非。獨立蒼茫。雄視一方。設有美民若干。爲他國謀斃於海上。則吾始必爭以言。繼則伐以兵。聲義致討。以正其罪。此勢之必至者也。是藉自衛之戰。行復仇討賊之事非耶。能僅爲正誼公道。迫吾使戰。並無復仇種族之私。存於其中否乎。吾不敢知。使果爲公理人道而戰。則大道之行。天下爲公。宜無種族畛域之分。而不宜以美民爲限。若因美民被斃。則勃然奮發。否則漠然恝置。是其所以汲汲出於戰者。固別有在。而所謂自衛之戰。亦奮言耳。若謂吾曹宜備戰不戰。吾人當有懲忿窒欲之力。不蹈前人之轍。重演由自衛以迄於犯敵之故劇。則尤屬一偏之談。未嘗一計生人天性。而綜覈其詳也。今國人之感情未至。遂一發難制也。僅擴張軍備。未必卽至於戰也。然吾安能必其決不至是。吾空言喋喋。必無所補。請引援他事。以證斯言之非虛。吾曹嘗自號於衆矣。曰、使我一旦暴富。則必興學校。辦實業。以若干濟貧困。若干爲善舉。吾今未富。不敢自謂必至食言亦未敢自誓必踐其約。然世不乏自窮巷起。白屋赤手致千金之徒。當其微時。大抵抱負不凡。迨跡其富後所爲。則慳吝貪饕。朘剝小民者。卽出於向言濟貧賑窮之士。沮格善舉。毀壞公益者。卽由於昔日願任創辦之人。以彼例此。則知自負者之不可恃。而言備戰不戰者之爲妄也。且感情智術之僻馳鑿枘。尤未有如備戰之說之甚也。備戰之說。實由於感情人性。而人性之好勇鬬很。實爲兵禍之源。今也言備戰而必外人性感情。務誘人入於畏懼恐怖之途。日日言戰。以求久安。不知恐怖疑慮。似與勇相牴觸。實乃各國交兵之一大原因也。今之士夫。

方以軍隊比警察。敵國爲偷盜。以爲無警察何以禦盜。無兵何以防患。亦何怪舉國若狂。而惟戰是念哉。吾美震於今茲之役。見各國之備戰若何。其至猶未可必勝而免亡。以吾美相較。不啻培塿之與泰山。決不足自豪而稱一世之雄可知矣。是以人民思想。幡然一變。不顧道德禮義之說耶教慈愛之義。而惟戰是務。且謂欲國於天地。當在力不在德。道義之矛盾如是。於言之失實何尤。吾民既中於邪說。而梏其良知。則驕奢淫佚。猜忌復仇之念。一時蠭起。不復能反求諸己。非特欲自衞。且蘄有以上人。使美人而見侮於外。商業而中梗於途。勢必一戰以自逞。故六閱月前。吾人尙僅言防國衞海。今則昌言保民求榮。日謀興師。以討不義。蓋戰者心理。固皆自信爲榮譽公道自保而戰也。嗚呼。今茲歐洲之禍。豈不狃於自衞保種求榮爲公之一念。而使之一發滔天。至於斯極耶。

至謂戰於人羣進化爲心理上決不可缺者。則曷爲不仍衍太古之遺風耶。今國中男子。盡服兵役。每一交戰。弱且怯者。以得天獨薄而先亡。壯且碩者。以體力雄健而後死。弱者盡耘。壯者獨存。始有合天演淘汰適者生存之公理。而進化可期。乃較近軍國主義。適得其反。其治軍也。先甄別其體格。考驗其品性。使國中優秀之士。盡隸軍籍。老弱殘廢。退處隴畝。苟遇戰役。則儁傑壯碩之士。暴骨疆場。而衰頽疲癃之夫。轉以疾病而獲全。壯者既亡。惟聽身嬰痼疾之徒。長養其子孫。而繁息其胤嗣。數傳之後。日即孱弱。然則於進化何有。往古之戰。部落相攻。兩族互鬭。勝者恒屠戮其敵。草薙禽獮。靡有孑遺。否則係累其子女。俘爲臧獲。是弱者亡而勝者存。尙無背天演之道。今日之戰則不然。國號文明。則不俘虜其男女而族滅其異類。兼以鎗礮之精。海陸空中之戰。每次所喪。動以萬計。敗者固死亡殆盡。而勝者亦丁壯一空。勝負二者。互受巨創。僅餘老弱嫠婦。依頹垣而雪涕。馮邱隴而弔往。然則所謂戰之有益於進化者。果安

在哉。若謂世進文明。號稱義戰。則必不殺戮過甚。至交戰諸國。同歸於盡。剏有公法條約。以爲保障。則各國當不爲已甚。而惟公理是守。庸詎知仁義二字。實不足恃。盜跖之徒。且借仁義以行。又况其餘凡譏評他人。或攻我所惡。則仁義是非先已失實。且既號戰矣。則同仇敵愾。烏得不傷。夫兵、天下之凶器也。勇、天下之凶德也。舉凶器必殺。行凶德必威。成師而出。兵刃既接。復欲其奢談人道。高論仁義。胡云可至。况明恥教戰。怒氣方銳。而欲其舉止仁厚。則充其極。惟有戰而不殺爾。雖五尺之童。亦知其不可行也。證諸各國記載。驗諸吾人心性。是以知其不然。世所稱文明之國。譁譁以十數。迨有事疆埸。利害既亟。則皆一邱之貉耳。我所以創敵者。惟恐其不傷。而敵之所以還我者。亦適如其分。吾非謂各國道德。並無軒輊。其間固不無高下之判。然道德爲物。實無定說。決不能如我所蘄。揆諸往事。歷歷在目。若爲覼縷殫述。則累牘難書。卽述之亦於事何補。徒增忉怛耳。不觀夫民乎。凡議論古今人事得失。莫不曰使我處某某之地。則決不如是如是。當未至某地也。其思想判斷。感情學養。尙足以辨別是非。而知某事之當爲。某事之宜革。一旦身尸其位。則時異情遷。外界勢力紛至沓來。情狀一變。昔是今非。曩惡今善矣。心性既不能自主。行事遂不覺其顚倒。向使性理學識。浩然而行。不遇阻撓。則近世個人國家所持之道德行爲。尙能勉強扶持。迨爲嗜欲感情所扇。而激起其習俗根性。則人欲克天理。而曩之所持。又渙然冰釋矣。故惟以心理感情而研究史學者。爲能知大軍克敵長驅入境時之眞象也。

戰爲性情人欲與夫疑懼而起。備戰愈亟。則作戰愈速。而義戰之不見於天壤。相斫之無益於羣治。既聞命矣。戰既由心理而興。則求心理之補救。挽狂瀾而障百川。將遵何道哉。夫人之性。仁與不仁而已矣。有貪欲好勝。亦有謙和廉退。有殘忍嗜殺。則有仁心仁術。相克相消。

俱存於人。苟人類僅有自私利己之心。則養老恤孤之院無由立。徒有暴戾慘酷之性。則醫院紅十字會何由成。徒以數千年來人性習於爲惡。相習成風。蒸爲俗尙。仁慈之力日漸萎縮。不足與抗。致惡盛善消。生民遂相斫無已。今者惻隱之心已萌蘖矣。能養此萌芽。輔以學術。灌溉之培植之。則仁心仁政。必磅礴日廣。而與軍國爲敵。夫弭兵之局本非一蹴可幾。然物極必反。天道之常。知軍國之得以有今日。安知和平之不能代興。然則欲納民軌物。而出於仁。其道何由。亦曰教之而已。吾美之禁酒也。得一二忠誠之徒。爲天下倡。奔走呼號。所至勸導。在倡者心理。豈計其成敗利鈍。有所求而爲哉。本其先覺覺後覺之心。鼓舞彝倫。行其所安而已。今也其效卓著。國人亦憬然自悟。而酒害亟絕。獨戰則不然。一言攻之。人皆相顧愕眙。而笑之曰哲理。稱之曰夢想。不佞本不爲心學所惑。務求高深玄理。以欺世駭俗。固知智慧學識。不敵戰爭感情。雖平易說理。亦不能入。蓋世人心思。方馳騖於富國強兵。以爲學士大夫。謂必戰而備之。則我安能獨外。不知既知其非。則曷爲儀情飾理。以求雷同。然舉目斯世。能自拔於庸俗者。有幾人乎。是以知教化之不可復緩。而勸告實當務之急也。教之之道奈何。則在去軍國之狂熱。而進以平和之說耳。然今之教者。方以軍國和平。並授空疏之學子。兒童戎服執兵。誨以殺敵致果。愛國衛種。而俄傾之間。又以愛衆親仁。執而強聒。淺見之徒。每爲戰爭感情所扇。而笑其矛盾。亦固其所。語有之。不塞不流。不止不行。惟有改弦更張。而後軍國之說可以廓清。大同之義。始得日昌。各國宜棄其相攘相奪之稅律。而禁其軍械之供輸。泯其相猜相忌之心。而去其互畏被攻之念。世人亦蠲其好鬭之性。而耶教徒衆。當變其教義與戰無悖之謬說。則戰爭或有消滅之一日。夫進化之事。視千載爲旦暮。以吾蜉蝣之壽。安能覩其所屆。惟生斯世也。爲斯世也。吾人苟竭力以赴之。前仆後繼。期底於成。能克己而愛人。去

僞而崇拙。則天理必勝人欲。而功業可底於成。蓋世必有非常之人。然後有非常之事。舉世非之不爲沮。衆人譽之不加勸。是有望於特立獨行之君子也已。（完）

本書總目九十二類一萬三千餘條都三百萬餘言四千三百餘頁洋裝四十八册

另有木箱一只
定價大洋九角

商務印書館發行



英國外交大臣巴爾福傳

譯日本『日本及日本人』雜誌

君實

將來之講和會議。代表英國出席之第一流政治家。使路德喬琦之內閣繼續存在。則巴爾福氏實爲人人豫想中之一人。巴氏現爲英國外交大臣。不僅自其職權上而言。應有此當然之推測。蓋其政治上之閱歷年歲。固較首相路德喬琦爲多。卽其他各大臣。亦非其比。故巴爾福氏。實可推爲英國內閣中惟一之耆宿。此次內閣一部更迭。印度大臣張伯倫辭職。海軍大臣卡生入軍事內閣。邱吉爾起用爲軍需大臣。其他尙有二三之新任命。而尤以邱吉爾之再起。尤可注目。首相路德喬琦之用人。誠可謂英才咸登。野無遺賢者矣。邱吉爾之入閣。固爲有力之一人。然而巴爾福之位置。則自內閣更迭之前至內閣更迭之後。曾無少變。雖其聲名勢力。暫爲路德喬琦所掩。然其在英國政界上之位置。實不愧爲第一流。而保守統一黨中。薩理斯倬利以後之偉人也。

巴爾福以一八四八年生於哈多福特。爲故侯薩理斯倬利之姪。本年六十九歲。曾入伊頓大學。脫利尼的專門學校及劍橋大學。一八七四年。年二十六歲。始入議會。爲哈多福特選出之保守黨代議士。越四年。俄土戰爭事起。開著名之栢林會議。巴氏時爲薩理斯倬利之秘書。隨赴栢林。薩理斯倬利。是時任外交大臣。偕首相齊斯勒理臨會。與德之俾士麥。俄之柯卻可甫等折衝於樽俎之間。薩理斯倬利之於巴爾福。不僅屬叔姪之關係。尤以其有政治家之天才。愛之至切。故氏之政治上知識。得於其叔者爲多。一八八五年。葛拉得斯頓內閣倒。薩理斯倬利始出任首相。組織內閣。巴氏受任爲地方局總裁。是爲巴爾福執政務之初步。前首相愛斯葵士之初入下院。亦在此時。旣而巴氏爲蘇格蘭事務

大臣。及薩理斯俾利再組內閣時。以愛爾蘭事務大臣入閣。巴氏始得實際上試練政治手腕之機會。蓋當時愛爾蘭與英國屢起種種糾葛。至今猶極困難。故愛爾蘭事務大臣一職之重要。實遠過地方局總裁及蘇格蘭事務大臣。反對黨對於氏之政策。雖大加非難。然其由愛爾蘭問題所得之報酬。實非淺尠。蓋巴氏於任此職時。大得政治上之進步者也。其後一八九一年。晉財政大臣。兼下院之保守黨領袖。及保守黨內閣既倒。葛拉得斯葛立朝。巴氏率黨反對。大著聲望。既而葛氏退政。自由黨之上院領袖羅斯俾利伯爵出組內閣。然不久即倒。一八九八年。復由保守黨掌權。氏再被舉為下院院內總理。對於愛爾蘭自治問題。至為努力。全國推崇。舉以後繼內閣之首相期之。時薩理斯俾利既入老境。且南非戰爭後。政情日非。遂於一九〇二年罷首相。巴爾福代之秉政。當時英國承南非戰爭之後。方值多事。關於南非之問題。如張伯倫所唱之關稅改革教育諸說。頗洶湧於英國之政界。關稅問題。尤為與反對黨爭論之焦點。而自由黨所倡之愛爾蘭自治案。亦頗激昂。巴爾福氏對於反對黨之攻擊。因應頗為不易。加以南非戰爭後。財政窮乏。自由主義之運動。盛行全國。保守黨遂不能與之力抗。一九〇五年秋。巴爾福內閣遂告辭職。自由黨總理班奈曼起而代之。一九一八年。愛斯葵士繼班氏組織自由黨內閣。以迄於今之路德喬琦內閣。其事為人人所知。茲不複述。

自是以來。巴爾福氏繼續為統一黨首領。反對自由黨內閣。一九一四年歐戰勃發。首相愛斯葵士應時代之要求。於開戰次歲之六月。改造內閣。招巴爾福入閣。巴氏應國民之望。遂允入閣為海軍大臣。世稱愛斯葵士巴爾福路德喬琦之聯合內閣。而巴氏以前首相之閱歷居海軍大臣之要職。故在內閣中為尤重。及去冬愛斯葵士去職。路德喬治受任為首相。巴爾福乃由海軍大臣轉外交大臣。而以卡生任海軍大臣。

巴爾福在外交上之經驗。雖不可謂極富。然一八七八年曾隨其叔臨柏林會議。親接俄土戰爭後國際潮流之漲落。而在末次之薩理斯倬利內閣中。曾因首相抱病及遠出。兩次攝行外交大臣之職。此次承葛雷之後。獨當外交之難局。以其多才而富歷練。固不難措置裕如也。

巴氏不特爲政界之名臣。亦爲學界之名士。其在大學中。最善音樂。且富科學之智識。於文學及哲學。無不精通。所著有『哲學疑義辨』『信仰之基礎』『有神論與人道論』諸書。有名於世。而有神論與人道論一書。則前年在愛斯葵士內閣任海軍大臣時所著。夫當世界未有之大戰。掌世界最大之海軍。乃能於政務倥傯之餘。潛心著述。爲哲學及神學上之研究。亦可見其精力之絕人矣。

哲學識叢書之六　人類進化之研究
過耀根譯　一冊　六角
本書以種種經驗。說明人類進化之理。條理清晰。譯筆明暢。便於研究。
商務印書館發行



王湘綺先生錄祺祥故事

恭忠王母。文宗慈母也。全太后以託康慈貴妃。貴妃舍其子而乳文宗。故與王如親昆弟。即位之日。即命王入軍機。恩禮有加。而册貴妃為太貴妃。王心慊焉。頻以宜尊號太后為言。上默不應。會太妃疾。王日省視。帝亦省視。一日太妃寢未覺。上問安至。宮監將告。上搖手令勿驚。妃見牀前影。以為恭王。即問曰。汝何尚在此。我所有。盡與汝矣。他性情不易知。勿生嫌疑也。帝知其誤。即呼額娘。太妃覺焉。回面一視。仍向內臥不言。自此始有猜。而王不知也。又一日。上問安入。遇恭王自內而出。上問病如何。王跪泣言已篤。意待封號以瞑。上但曰。哦哦。王至軍機。遂傳旨令具册禮。所司以禮請。上不肯卻奏。依而上尊號。遂慍王。令出軍機。入上書房。而減殺太后喪儀。皆稱遺詔減損之。自此遠王。同諸王矣。庚申之難。令王留守。至熱河。帝疾。獨軍機諸臣在。王及醇王皆不侍。八月初。王具奏請省侍。帝疾篤。已不能坐起。強起倚枕。手批王奏曰。相見徒增傷感。不必來覲。其猜防如此。故肅順擬遺詔。亦緣上意。不召王與顧命也。肅順本鄭王房。以功世為親王。與襲鄭王異母。以才敏得主知。自輔國將軍為戶部尚書。入軍機。專斷不讓。怡王。即世宗弟。亦以寵世王。襲王載垣。與襲鄭王端華。皆倚肅順為用。初詔謁陵出都。實避夷兵。而諱其行。行日之朝。猶有詔言君死社稷。獨肅先具行裝。備路齎。自都啓行。供張無辦。后妃不得食。惟以豆乳充飯。而肅順有食擔。供御酒肉。后御食有膳房。外臣不敢私進。孝貞孝欽兩后。不知



其由。以此切齒於肅順。及至熱河。循例進膳。孝貞又言流離羈旅。何用看席。請蠲之。文宗曰。汝言是也。當以告肅六。明日詔問云云。肅順知上旨。則對以費無幾。若驟減膳。反令外驚疑。上心喜所對。卽詔后曰。肅六云不可。后益惡肅順矣。已而大行遺詔八臣受顧命。如故事。孝貞詔顧命臣。以防壅閣爲辭。日進章疏。仍由內發。軍機擬旨。上后覽發。以小印爲記。小印曰同道堂。不知何時人刻。漢玉爲之。漢玉者。含玉也。殉葬玉皆假名漢。文宗初晏朝。后至御寢。問侍寢何人。升坐責數之。上旣視朝。心念后未還。恐有變。卽還寢。則宮監森然侍立。知后升坐。卽戒無報。知皇后潛步入。則后方上坐。侍妃跪前。后見上至。下迎。帝卽坐。后坐。跪者猶未敢起。后立帝傍。帝陽指跪者問后。此何人也。后跪奏。自祖宗以來。寢興有定法。今帝以醉。過辰不出朝。外間不知。皆以奴無教。故責問彼。何以多勸上酒。帝笑曰。此自我過。彼何能勸我。且宜恕之。后奉詔。因曰。此主子宥汝。以後無論何處醉。唯汝是問。帝慚。卽索所佩。唯一玉印。解賜后。以謝。同道章自此始。今乃以爲信。而或說不知。安有傳僞云。旣而御史高延祜上請垂簾。本后意也。以示顧命臣。肅順卽言按祖制。當立斬。孝貞心怍焉。卽曰。我輩不用其言足矣。不必深求。及票擬上議斬。奏下。獨留高摺不發。於是軍機三日不視事。孝貞問。則對以前摺未盡下。於是孝貞涕泣。自起檢奏與之。擬高謫爲披甲奴。越日大臨。后見醇王福晉而泣。醇王福晉。孝欽妹也。孝貞亦妹之。故相親善。訴其事曰。欺我至此。我家獨無人在乎。福晉言七耶在此。孝貞喜曰。可令明晨入見。及明。醇王入直廬前。順訪問何爲。對以召見。肅順哂曰。焉有此。斥令退。王退。立外階。俄宮監來窺直房。旋去。而軍機至晏。竟不叫起。叫起者。召見分班。一見爲一起。軍機則皆同入。爲頭起。此日不召頭起。先召醇王。宮監來窺者三。終不見醇王至。三至。乃自語曰。七耶何不來。王在外聞之。卽應曰。待久矣。來監亦曰。待久矣。遂引王入。肅順在內。坐不能

阻。王既對。孝貞訴如前。醇王言此非恭王不辦。后卽令往召恭王。醇王受命。馳還京。三日。與恭王至。軍機前輩也。至則遞牌入謁梓宮。因見后。后訴如前。恭王對非還京不可。后曰。奈外國何。王奏外國無異議。如有難。唯奴才是問。后卽令王傳旨回鑾。令肅順護梓宮繼發。既至京。卽發詔罪狀顧命八臣。俱拏問。怡鄭二王猶在直房。恭王出詔示之。皆相顧無語。王問遵旨否。載垣曰。焉有不遵。王卽拱之出。則已備車送宗人府。於是遣醇王迎提肅順。卽廬殿旁執詣刑部。肅順罵曰。坐被人算計。乃以累我。臨刑。罵不絕。卒以攔阻垂簾斬於市。而賜二王死。一時無識者謂之三凶。卽詔旨亦不知垂簾之當斬也。先是改元祺祥。至是改同治。設三御坐。召見聽政如常儀。名治肅黨。以常酒食往來者當之。而恭之任事委權督撫。朝政號爲清明。頗采外論。擢用賢才。能特達者。不爲遙制。然宮監婪索。親王密邇。時有交接。輒加犒賚。則不足於用。而國制王貝勒不親出納。俸給莊產。皆有典主者。率盜侵以自給。及入樞廷。需索尤繁。王恆憂之。福晉父故總督也。頗習外事。則以提門包爲充用常例。王試行之。而財足用。於是府中賕賂公行。珍貨猥積。流言頗聞。福晉亦患之。而不能止矣。王旣被親用。每日朝輒立談移晷。宮監進茗飲。兩宮必曰。給六耶茶。一日。召對頗久。王立御案前。舉甌將飲。忽悟此御茶也。仍還置故處。兩宮哂焉。蓋是日偶忘命茶。而孝欽御前監小安。方有寵。多所宣索。王戒以國方艱難。宮中不宜求取。小安不服。曰。所取爲何。王一時不能答。卽曰。如瓷器杯盤。照例每月供一分。計存者已不少。何以更索。小安曰。往後不取矣。明日進膳。則悉屏御瓷。盡用村店粗惡者。孝欽訝問。以六耶責言對。孝欽愠曰。乃約束及我日食耶。於時蔡御史聞之。疏劾王貪恣。他日詔王曰。有人劾汝。示以奏。王不謝。固問何人。孝欽言蔡壽祺。王失聲曰。蔡壽祺非好人。於是后積前事。遂發怒。罪狀恭親王。有曖昧不明難深述之語。朝論大驚疑。而外國使臣亦詢軍

機諸臣事所由。用是得解。復召見。王痛哭謝罪。復直如初。以疑忌擠去者八人。軍機有前後八仙。與前顧命者爲對。皆以目恭王云。然恭王自是益謹。而安得海以擅出京師。誅於歷城。李聯英繼用事。烜赫過於小安。而謹飭愼密。竟終事孝欽。恭王亦以功名終。得謚曰賢。不遇禍敗。然王大臣納賄之風。及孝欽頗留意進獻。皆自王倡之。五十年來。議和主戰。終歸於服從。亦孝欽之過慮也。恭王孝欽皆有過人之敏智。而俱爲財累。乃至德宗末年。天下惟論財貨。及禪讓亦以賄成。用兵惟先言餉。動至千百萬。和款外債。遂鉅兆。舉古今不聞之說。公言之而不怍。開闢以來未有之奇。蓋又咸同以來所不料者。以前史論之。戰國秦楚之際。庶幾肇茲。自非張四維。革澆風。吾烏知其所底哉。

上海
商務印書館發行

拳術學教範 一册 八角

海門陸師凱先生。素精拳術。歷任軍警要職。極負時名。是書第一二編。即先生遺著。第三四編。係先生之胞弟師通君所著。教程教法。均極詳備。插圖有四百四十餘種之多。張公謇題爲拳術學教範。黃公炎培題爲中國之武士道。其價值可知矣。用爲中學校師範學校高等小學校。以及軍警教練個人體育之用。極爲合宜。即國民學校。用以參酌教授。亦無不可。

物形與其大小之關係

壽白

凡物不問其爲天然爲人造。其形狀與大小之間。莫不有一定之關係。此種現象。至近來始漸惹學者之注意。然最初抱此感想者。則中古時代有名之天文學者意大利人葛利勒阿、葛利勒依 Galilei Galileo 氏也。氏之言曰。『假定今有大小兩器械。均以同一材料製成。其各部分間之比例。亦復相同。則此兩器械外觀上。舍大小之差外。毫無不同。然論其強弱之點。則二者之間。大有差異。而其所謂差異者。乃因大小兩者質量之多少而生。雖其形同。其材料同。其比例亦無不同。然質量愈大。則器械堅強之度愈少。卽愈弱。此在實際上可作數學的證明者也。此種規則。不惟可適用於器械。對於無論天然物人工物。亦莫不可以適用。故凡物縱以同材料同比例製成。其大小之間。則有一定之限度。超此限度。則其物漸弱。依上理言。則過大之船舶。與過大之家屋。俱不可建造。可以想見』云。

葛利勒阿氏之說。可謂至理名言。蓋凡製造極大之物。但將各部分之比例。一齊擴大。必難滿足。必更擇較爲堅強之材料。用之而後可。至於釘類。亦非用較鐵尤堅之金屬不可。不特此也。有時且非輕減各部分之重量不可也。

凡在水中之物。其一部分之重量。爲水所輕減。故製造此種目的之物體。其形可較陸上使用者爲大。近年建

造極大軍艦。而載以至重之巨礮。艦體不致破壞者。無他。水之惠也。設將此裝載巨礮之大軍艦舉置陸上。則彼時該巨艦。必以其自身之重量而致破壞。殆無可疑。此外葛利勒阿氏亦知同大之竿。中空者較中實者之抵抗力爲強。故氏嘗謂無論物之爲天然爲人造。誠能利用中空物體之堅固性。則可不加重量而製成堅強之物焉。昔時歐洲所用槍類。均以中空之物爲柄。既輕便而復堅強。卽近世軍艦長檣。多爲中空者。亦一取其堅固一減其重量也。

凡其形相似之物。其質量與其表面之廣狹。實有一定關係。其結果。凡小者之表面與大者之表面相比較。皆甚廣大。卽物形縮小時。其面積不必與其立積之減少相比例而亦減少。換言之。卽物體愈小。則其面積對於立積爲大也。立積以幅員之三乘表之。面積則以其二乘表之。試舉例說明。則一個立方體(骰子形)之立積爲a^3。而面積爲$6a^2$。(a作爲稜之長度) 若假定此方體之稜之長度爲八分。則

立積爲 $a^3=8^3=512$ 面積 $6a^2=6\times8^2=384$

卽立積與面積之比例。爲五一二與三八四。若定稜之長度爲六分。則

立積爲 $a^3=6^3=216$ 面積爲$6a^2=6\times6^2=216$

卽立積與面積之比例。爲二一六與二一六。今更假定稜之長度爲四分。則

立積爲 $a^3=4^3=64$ 面積爲$6a^2=6\times4^2=96$

卽立積爲面積之比例。爲六四與九六。今更將稜之長度縮小作爲二分。則

立積爲 $a^3=2^3=8$ 面積爲 $6a^2=6\times2^2=24$

卽立積與面積之比例。爲八與二四也。

依上舉四例觀之。則(一)稜長八分時。立積較大於面積。(二)稜長六分時。立積與面積爲同數。(三)稜長四分時。立積反較面積爲小。與其三分之二相當。(四)稜長二分。則立積直減小至與面積之三分之一相當。然

則物形愈小。則面積較立積特大一節。固至明瞭無惑者矣。

此種立積與面積相互間之關係。不惟適用於立方體。卽無論何形之物。亦莫不可以適用。故卽就空中落物言。其途中所受空氣之抵抗。亦以物形愈小而愈大。蓋與前例之證明相同。因其面積較之立積生激急之增大也。小兒玩具之紙蝶。略一扇動。便易飛翔於空中者。亦以其面積極大而厚徑甚小。故空氣之抵抗乃隨之而大也。構成雲霧之微細水滴。所以不易落下者。卽以此故。此外如火山噴出之細灰。蜘蛛之細絲。其能久浮於空中者。亦莫不皆然。又若河水中土砂之沈澱狀態。亦卽如是。卽土砂之大者。易於速沈。而極微之顆粒。其沈澱蓋至難也。

凡物之面積。均以其幅員之二乘數爲比。卽天然物亦如是。關於表面作用之事項。皆依其幅員之二乘數之大小而決者也。例如物體放散溫熱。及蒸發水分之際。小者與大者相較。因其立積之比例小。物體之放散蒸發。必較速。又固體溶解於水中時。碎爲小塊。則溶解特易。此吾人日常所經驗。亦不外此原理也。

此外如瓦斯藥液等作用於小生物時。其作用之遲速。亦與該小生物之大小爲比例。彼病原細菌遇消毒藥。卽立失其活動力。亦卽此理。如結核桿菌。其形雖爲長桿狀。而其徑僅爲一粍之二百五分之一。乃至五百分之一。又如小球菌之類。其徑則不過一粍之二千分之一。故苟用適當藥品。對此消毒所費時間。殊爲短少也。

又在高等植物。亦有上述之關係。卽一般植物之小者。較大者爲頑健。樹木之大者與小者較。其枝梢發育之比例。亦大不及小。然小者苟依同一比例。漸發育長大。則最後亦將以自己之重量而自挫折也。又植物之非常大者。多生於水中。因水有輕減物體重量之作用。故海中有長達二百米突之藻類。如所謂『馬克羅西司替司』者。此種長形藻類。根部固着海底。而葉則浮游

水中焉。又落葉樹入冬則落葉者何故歟。此固有縮小樹木全體面積。以防多量水分蒸發之意味。而此外尙欲避去葉上霜雪之堆積。冀減輕其重量也。針葉樹多不落葉者。因其樹枝呈一種特別之構造。縱有冰雪等之重量加諸其身。亦未必受何大害。而葉復細狹。水分之蒸發面亦較小也。雖然。闊葉樹類亦有不落葉者。又何故歟。則應之曰。此爲闊葉樹之特別一部分。必其樹枝強健。葉復多肉多汁。雖蒸發面甚大。而無妨礙者也。上述針葉樹之樹枝有一種特別構造者何歟。則答之曰。因木質赤白兩部之配布狀態。有不同。故蓋木之赤質較白質堅強耐壓。故其白質多在枝之前方。而赤質則居枝之後部焉。此種構造。不獨於枝爲然。卽在幹亦復如是。凡受風獨多。卽風常吹來之一方面。樹幹之赤質發育特強。又在斜傾之樹。則赤質多生於樹幹向下之一方面。是誠天然之分配。可謂造化之妙矣。

中空之物。較中實之物爲堅強。前已記述之矣。此種現象亦可於植物中見之。卽植物之中。因欲支持重部。而其莖中空者。比比皆是。禾木科植物莖之先端。多附重穗。故其莖率爲中空。設不然者。負穗綦重。莖不中空。則受外圍空氣之激動。或他種動力。必易斷折。此中實之莖。所以較中空者爲弱也。禾本科植物以外。竹類亦然。竹幹之所以中空者。因其幹甚細。而又特長。枝葉亦比較的繁茂。因之全體重量亦復不小。故非中空。必難支持。竹類遇強風而不折。反婀娜而增逸致者。胥此中空之賜。彼賣技者流。有以細竹一竿。使人猱登其巔。前後左右動搖其體。演諸驚人之技。細竹僅作曲線的彎屈而不折者矣。又軍隊演習及學校運動。有以竹竿據地。藉其彈撥力。騰身作高飛遠跳者矣。凡此皆利用竹竿之中空性而然。使竹幹中實。果能如是乎。

植物種子。爲風力吹送。飛達遠方者。皆其面積較立積爲大。務使空氣之抵抗力增加。故卽自母體離散。亦未必落於地面。仍暫時飄飆乎空中。而當其飛飄之際。有

風吹至則藉其力而遠颺也。又植物之面積過廣。不利於水分之蒸發。或熱之放散時。有能暫時縮小其面積。以作防禦者。如酸漿草之類是。該草有時將葉摺疊者。蓋卽爲縮小面積而然也。

在動物一方面。其身體表面之狀態。實與其質量相當相應。故其身體之成長。有一定之限度。使超此限度而增大。則其動物之身體。亦卽應其增大之度而羸弱。學者中對於此種一定限度。研究者頗不乏人。某學者且將蛇類之成長極限。完全算出焉。

凡動物體超過一定限度。異常長大。則其身體因四圍空氣之壓力。或自己體重之關係。勢必至於破壞。誠以此種壓力。乃依身體表面之大小而增減。故其面積愈大。則壓力亦與之俱大。二者適成正比例也。葛利勒阿氏。深知此種關係。曾謂大動物較小動物易於破壞。對此眞理。曾舉例證明。卽謂大動物之馬。雖自高度不過七八尺之場所墜落。大抵尙多有折足之患。使犬亦從同一高所墜下。殆皆不致負傷。又猫類往往自高幾二丈之簷際或牆巔飛躍而下。視爲平常。蟋蟀等卽自塔頂落下。亦復無恙。至於蟻類。則雖落自月球。亦無慮其受傷云。葛利勒阿氏之說。可謂合理之至。由此觀之。大小動物相較。小動物實較大動物堅強許多。可以了然矣。

就上述之事實推論。則無論人類馬牛。其身體各部間之比例。苟不變更。決不能成長至現在身體之十倍大。使欲增加至現在身體之十倍大。不惟各部間之比例。不得不變。而其骨骼之堅度。必須加強。否則骨骼之材料。亦非變更不可。設使一依現在之比例而增長。則人類馬牛等大動物之身體。亦必與其成長相應而漸虛弱。終至身體過大。亦必以其自己之重量而破壞。蓋無疑也。

動物之骨骼。其動物愈小。愈覺纖秀。卽不與他部分相應爲同比例之發育。亦復無妨。不特此也。在此等小動

物。且可節約骨骼之物質。而利用之於他方面。例如頭角爪牙。特爲銳利者。卽其利用之一也。

大動物之能運動自如者。其中實有一種天然之方便存焉。例如魚等之水棲類。其骨與肉。不惟重量甚輕。而其天然配置。使在媒質卽水中。竟與無體重等。卽魚體之平均重量。殆與水之重量同一。故水棲類之魚骨。不若陸上動物。其骨且有負擔自體重量之任務也。水中所以能產生鯨類之大動物者。亦以對於鯨體。水有浮力之故。使舉鯨類而置諸陸。則失其運動自如之能力。而呈一種可憐之苦態。骨節之結合。因之鬆弛。且將以其體重而自解其體也。

動物之身體。亦往往有利用中空性者。惟利用中空性獨多者。厥爲鳥骨。夫鳥骨固非全部盡作筒形管形。其中亦有多數橫柱之存在。然大抵皆形類細管。惟其輕也。故能耐屈折壓力。非中空其能然乎。

魚類長大之度。似與陸上動物不同。無所謂一定之限制。殆因魚類身體。縱至長大。或不過游泳速力。因之略爲鈍減。舍此而外。無須乎特別之變化也。雖然使魚體飄浮者水也。故魚類欲能浮游水中。當以適於浮游之形體爲必要。現代之魚形。卽與此目的適合者也。魚之種類。不論如何。而形體皆互似者。卽求其適當於浮游故。魚類成長之限制。強言之。亦不過若是已耳。然肉食之魚類。其體特爲細長。而極輕快者。則又因特種生活條件而然。祇爲例外可也。

鳥類之胴部。其形狀及構造。較之魚類。特爲複雜。惟其複雜也。故其兩翼亦具兩種之作用。兩種之作用者何。一使身體浮於空中。一則使之前進也。當其飛翔之際。鳥體所受空氣之抵抗。因飛翔筋之橫斷面與體長之二乘數而增減。但飛翔筋之橫斷面與體長。因鳥之種類而種種不同。故其飛法及其速力。亦復種種互異也。又鳥體浮游空中之難易。以其身體立積之大小爲比例。立積者身體愈大。則比諸面積亦愈激增。故鳥之胴

形及其構造。亦不可不應之而變化。然則較諸魚類爲複雜者。亦豈無理哉。

依動物筋力之研究。則謂動物之飛跳力。與筋之大小無與。而與筋肉及身體質量間之比例相關係。又謂小動物與大動物相比。前者之負擔力較大。故可知小飛翔動物之飛翔時所用之筋力。僅不過其全筋力之一部分云。

物之立積與面積之關係。既如前述。故在棲息空中及陸上之動物。其體內產生熱量。與體外發散熱量之比例。當共體之大小生變化時。自亦不同。卽身體愈小。則其發散熱量亦較多。彼小動物需要食物較多。呼吸亦較忙。又當睡眠之際。必蜷曲或縮小其身體。以防多量溫熱之發散者以此。又小鳥如鷦鷯之類。當夫夜眠或冬季籠居巢中之時。必多數羣集者以此。卽如蚯蚓、蜜蜂、蠶、蟲、蛇（僅限於一定之種類）等之麕聚蟄居。以避冬寒者。亦莫非同理也。

若動物體面過大或過小。難達一定之目的。則天然造物。又與以一種之方便。卽如某重要器官。於一定場所中。務使其表面增大時。則用特種方法。卽構成屈曲、皺襞、或小溝。以求適合其目的。例如人類及高等哺乳動物之腦體是也。此外反芻類及肉食類之鼻殼。呈一種特別之構造者。亦皆不外乎是理也。

據以上所縷述者觀之。物之形狀與其大小。確有一定關係。可以明矣。茲更舉威丁氏之說。以終是篇焉。氏之言曰。『有一定形之天然體中。苟各部之勢力。必須常保其平均。而各部之大小。必須有一定之比例。則其天然體於一定大小之範圍外。更不能成長』云。

食物之消化及吸收

譯日本『保健』雜誌

風欠

食物與身體之關係

食物爲吾人之所必需與汽機之需燃料同。燃料使水變爲蒸汽。更由蒸汽變爲運動力。以旋轉機械。使火車進行。食物之運動吾身。實與此呈相同之象。蓋吾人需用食物。由消化及吸收以補修各種臟器。一方由體內分解。卽於此分解時生熱。以保持其一定之體溫。且因此而爲四肢及其他各部分之活動。若無食物輸入。則決不能行此作用。但人與動物。可多時不與食物而生活。似食物不若空氣之緊要。然不與食物者。僅絕其暫時之供給。決非食物已缺而尙能生活也。所謂食物。無非人體內所須之脂肪與蛋白。日常食物。裕如時。體內有所蓄積。雖外來之食物停止。體內仍分解以維持其生活。故不與食物時。不得謂其食物之全無。蓋食物之不可暫離。實與空氣同也。

食物之消化

消化食物器之第一部。卽口是也。口中有嚙細食物之齒牙。食物入腸胃時。能否供身體之吸收。殊與其食物細碎之程度有關。齒牙不完全時。決不能望其十分消化。故齒牙於保持身體之健全。實爲最關緊要之事。口腔之中。有唾液之輸送管。其目的有二。一則使口中咀嚼之食物。成爲粥狀。而容易嚥下。一則使唾液中含有之物質。混入食物中。以助其消化。舌之爲用。盡人皆知。然亦爲咀嚼之輔助。與頰之內面。互相活動。使食物得嚙於上下齒之間。且將嚙細之物。送入於食道。

繼口而下。則爲咽喉。爲食物所通過之處。能使食物不得向口中逆行。續咽喉之下爲食道。係一長管。食物由此通過而入胃。胃及食道之間。有一關門。名曰賁門。此部分有較強之筋肉緊束。一經入胃之食物。卽不使其

容易再至食道。惟嬰孩則此部分不甚發達。故食物每易於嘔吐。

胃爲一種形式特異之袋。其內面有胃液分泌腺。又有吸收胃中物質之機能。凡食物入胃。胃卽起一種之運動。頻頻將食物由此方轉送彼方。使與胃液混合。數小時後。由胃下之關門名幽門者通過而入於腸。此幽門亦與賁門相似。有較強之筋肉緊束。使食物不易入腸。腸有大腸小腸之區別。胃下之腸小腸是也。小腸亦有四部之區別。胃以下。首爲十二指腸。因其長僅足容十二指之並列。故名。次爲空腸及回腸。此部最長。爲小腸之主要部分。再次則爲盲腸。其形似袋而短。食物最易滯於此處。爲疾病惹起之原因。其外則小腸之上部。卽十二指腸之邊。有肝臟之輸膽管。及胰臟之輸送管。此膽液及胰液。爲食物消化所不可缺。腸之內面。又分泌消化必要之液。名腸液。小腸之下爲大腸。此大腸亦因便利上而有上行結腸、橫行結腸、下行結腸、S狀部及直腸之區別。直腸之終。則爲肛門。大腸較小腸爲太長。則不過一邁當。其內層黏膜。亦能分泌腸液。雖作用不能與小腸相等。而亦有吸收液體之機能。

食物之變化

食物所含之種種物質。能直接吸收於消化器內者甚少。其大部分須受一定之變化。始能吸收。今略述其變化之狀態如下。

食物中有含水及炭素之澱粉。（植物性食物之主要成分）爲消化器所不能吸收。必在口中與唾液混合。因唾液中有酵素二種。能使澱粉先變化爲糊精。再變化爲麥芽糖。則能吸收於胃腸。以供身體之營養。澱粉之能化糖。由齒縫內所留之飯粒所帶之甘味可證而知。惟初生之兒。唾液之量既少。酵素亦必缺乏。經半年以後。始能發生。故初生之兒。凡植物性之食物。如乳粉等由澱粉所製成者。終不能望其消化。卽不能供小兒之營養。食物入胃後。卽有胃液自胃內面之腺分泌而

出。食後經過片時。卽盛行出來。此爲名胃液素之一種酵素與鹽酸混合之液。能使食物中所含之蛋白質。變爲可吸收之物質。入胃之蛋白。有液狀者有固形者。蛋白之中。如牛乳之蛋白。初爲液體。入胃則凝固。後受胃液之作用而成百布頓。則能吸收矣。要之身體營養所必須之蛋白。必受胃液之作用而消化。實最爲重要之事。

吸收作用

食物之入於小腸也。腸內有三種之消化液。卽胰液膽液及腸液。使食物再受其消化作用。凡中性脂肪酸。於此處成爲吸收狀態之物•卽受腸液及胰液之作用。而變爲甘油質與脂肪酸。又使脂肪酸之一部。受養化而溶解。餘一部則由膽汁溶解之。遂爲腸壁所吸收。又有未受唾液變化之澱粉。入腸時於此處亦分解而爲麥芽糖。此作用雖亦由腸液而生。而其作用之較強者。則爲胰液。因其中亦有二種酵素。於化糖之作用。較唾液更優。又腸亦與胃相似。由胰液之作用。亦能使蛋白質變爲百布頓。更變爲阿蜜那酸而吸收。又三液之中。膽液尙有其他之重要作用。卽於腸內容物之分解異常者。有抑制之力。若小兒之便。原爲黃色。有尋常之便臭。若便爲白色。且有極不快之臭氣。此卽膽汁受或種原因。不入腸內。故起異常之分解。而有如是之結果。

自小腸內經過。凡可以吸收之物。其大部分已經吸收。其尙有殘留之不消化物。則向大腸而行。此處雖因酵素而有所消化。然已極微細。在大腸內滯留多時。其間有可吸收之養分及水分。復吸收之。凡腸之內容物。如粥狀者。至是已稍凝固而爲便狀。終則成糞便而排泄。若膽汁之分泌甚少。則有時起異常之分解。致有惡臭之糞便排出。

是等由消化器內所得可吸收之養分。當由胃及腸壁通過而入於該處所有之乳糜管及微血管內。與血液共相運行。往各種組織之處。或爲缺損細胞之補充。又

因養化生熱而後。變爲活力。尚有餘裕。則流行體內。使體內發育且令其肥滿。

消化不良、

尋常消化器。皆屬健康。且食物適當時。入口之食物。如上所述。皆能消化而吸收。然亦有不能得此健康之狀態者。卽所謂消化不良是也。是有二種原因。一因消化器外之疾病。致消化器受其影響。一因食物不良之故。

因齲齒或他種口腔之病。使食物不能細細咀嚼。致唾液胃液及他種消化液。不能侵入食物之內部。則食物之消化。不能充分。僅得其表面之用。而於消化器內逕直通過。凝爲大便。卽爲消化不良之證。

胃有疾患之際。因胃液之分泌減少。殊與蛋白之消化有害。又有所謂胃擴張者。卽胃袋較大。此因胃癌或胃潰瘍之外。爲暴食暴飮所生之結果。此際因食物留滯胃中過久。致起異常分解。此時之生產物。則於消化有害。

肝臟與胰臟有病時。則消化必要之膽液及胰液之分泌。或全無或減少。殊與食物之脂肪及澱粉之消化有害。且此二內臟雖無病。但小腸之上部有病時。則因此二液之輸送管閉塞。不能向腸內流入。其結果亦與消化液全無分泌時相同。若腸自己有病時。則分泌之腸液不良。食物因之起異常分解而不受消化。又腸有疾患時。因其蠕動之强。使食物迅速由腸間通過。凡可吸收之物。均不及吸收而出。是等皆爲關係消化臟器之疾病所發生之消化不良。至一切熱病。亦能使普通消化液之分泌減少。以致消化不良。又如貧血等症。血液變化。原因亦同。其食物之消化。亦必不良。要之身體之一部受病時。大概均有食物不消化之患。又運動不足。亦爲其原因。餘如腸內有縧蟲蛔蟲等寄生蟲時。使腸受刺激而起下痢。亦爲與食物之消化及吸收有妨害者。

因食物而致消化不良之處頗多。食物粗硬。消化液不

能浸透。即不能消化。且胃腸黏膜受粗大食片之刺激。易致發炎。而爲消化之障害。又食物之量過多。則停滯而起異常之分解。因此際發生有害之生產物。致起胃腸之疾患。或因胃腸粘膜。受此生產物之刺激。其結果亦同。且此生產物。能發育細菌。則亦因而致病。是皆所謂消化不良也。

中西驗方新編 陳繼武編 一册 一元二角

是書內容。先列病名病解。次列西藥驗方。又次列中藥驗方。後附攝生法。凡普通疾病。治療各方法。均極詳備。誠家庭及社會不可不備之書也。

商務印書館發行

科學家消滅戰事之奇想

無線電報發明家麥可尼氏之談話

愈之

將以何法速了戰局乎。此今日人人所欲知之問題也。自開戰以來。於今三年。兩方皆從事於最猛烈之戰鬪。以求勝利。凡攻城殺敵之武器。其猛厲為曠古所未有者。匪所不用。高度之炸藥。遠距之大礮。能殺人於數十哩之外。最近如英軍所發明之衝擊礮。尤為得未曾有之利器。軍械之精。戰鬪之猛。殺人之多。將更無以逾此。而瞻顧戰局。則兩方始終堅持。無大勝負。殆猶無平和之可言。

今日科學家。能發明一種最猛之武器。以終了戰爭乎。能於短時期內。摧毀敵人之軍隊。攻破敵人之城邑乎。往昔人類智識未開。每值窮蹙無計。則惟請命於神。以冀天兵天將之自天而降。以近世人文之開通。迷信之說。已失其憑藉。無已。吾其請命於科學家乎。蓋文明之世無神。神即科學家也。

諺曰。需要者。發明之母也。今日世界人民。日望戰局之速了矣。全球各國。既協力以攻德國矣。今日之科學家。當應時勢之必要。發明一最猛之武器。為德國所未有者。俾得於數日內。速了戰局。建不世之偉勳。奠世界於和平。非異人任矣。

今日之戰。最大之礮彈。最猛之炸藥。皆不足以終了戰局。其他將更何求乎。吾人讀古代之神話。每謂天降祆火。能使城郭軍隊。摧毀於俄頃。試問科學家能之乎。毀滅鏡之發明。久已為世人之所夢想。毀滅鏡者。製一絕大之凸鏡。吸受太陽之光。以映射於敵營。如探海鏡然。苟使焦點聚於敵軍之戰壕。則俄頃間百萬之兵士。可悉化為灰燼。（以淺言喻之。如吾人取尋常之凸鏡。就日下照之。其焦點聚處。亦能使物體生熱而燃燒。）以之照射敵軍之糧食槍礮。則亦可立時燃燒而無餘。更

以射於海中大軍艦之上。則軍艦且鎔化而沉沒。若以之映射於敵國之城邑礮臺。城邑礮臺必焚燒而成爲焦土。總言之。此種毀滅鏡之能力。實足使戰爭立時終了。且足使以後永無戰事之發生。蓋苟有一國敢爲戎首。但以此鏡一照。其繁盛之都邑。強大之軍隊。可立化爲灰燼也。

利用電力以撲殺敵人。實非不可能之事。但能利用無綫電。使通過敵軍陣地。令其兵士陡然震撼不已。漸至不能自支。因而震死。不費一彈。不流點血。可使敵軍全數殞歿。卽感受電力以後。一時未死。亦必全身癱瘓。失戰鬬之能力。以此攻敵。而猶不能操勝算者。未之有也。電之應用甚廣。苟竭科學家之智力。必能設法以應用於戰場。如令敵軍大礮失其效力。使臨陣之時。敵兵開放大礮。竟不能發射。遂陷於敗北。又或使敵軍所發之彈。變其性質。著身不能傷害。凡此諸事。雖若神奇。然就科學上論之。要非必無之事也。

顏色能影響於感情。已爲科學家之所公認。例如紅色使人昏迷。青色綠色使人安適。吾知將來必能發明一種顏色。足使人見而生懼。卽用電光映射此種顏色於敵陣。則敵軍將不戰而自敗。雖此種顏色能尋得否。不可預期。然科學之發見無有限止。吾人又安能決其必無耶。

愛克斯光線之發見。世人久已驚爲神奇。後此新光線必續行發見。吾人試以想像論之。將來尙有科學家發明一種光線。名曰『恐怖光線』。其力能使人見之而生怖。故以此光照敵。則敵人雖未受礮彈之射擊。將無不震驚失次。神經瞀亂。自相紛擾。自相踐踏。以至於死。此非讕言也。就科學上論之。亦容有是事。蓋感覺之影響於神經。爲力甚大。神經敏銳之人。雖覩一稍覺奇異之事。亦爲之驚惶失措。此理固不待考究心理學而後知之。吾人心智之生活。與肉體之生活相同。皆顫動不絕。心智顫動。則發喜怒哀樂之種種現象。當恐怖時。顫動

尤較激烈。故發明一種光線。足以激起心智之顫動。以陷於恐怖。更由恐怖以亂其神經。非不可能之事也。又利用視覺以催眠。今日已多其例。苟能發見一種光輝之物。使敵軍望見頓覺困倦。漸致沉沉睡去。則勝利可操左券矣。

今日科學家皆悉心研究潛艇問題。冀設法以防禦之。最近防備潛艇之法。以佈網與轟擊二法爲最有效驗。然即使德國潛艇。不敢復肆其威。恐戰事亦未必遂能終了。吾故深望今日科學家。各竭智力。發明超出尋常之猛器。使戰局可以立時消滅。則其造福人類。誠無限量矣。上述各種理想。苟能實行其一。則勝利可在目睫。在恆人聆吾此言。將無不詫爲驚奇。而斥爲幻想。其實不然。就科學家之眼光觀之。世上殊無所謂幻想。蓋人類思想所能及之事。科學家無不能使之實現。特時代遲早之不同耳。况上端所述。雖涉奇想。然立論皆本於學理。若遽斥爲囈語夢想。則誠厚誣之矣。

八段錦圖解　一册　一角

八段錦爲我國固有之練生法。相傳已數千年。近來學校用之。頗著成效。惟其法原有南北二派。外間所流行者。祗有南派。無北派。而北派實岳武穆所傳。優於南派。此書以北派爲主。南派爲輔。逐段詳解。且各插入寫眞姿勢圖。學者可就身體所宜。按法練習。誠最便利最完全之書也。

商務印書館發行

哺乳兒人工營養法

譯日本『實驗醫報』醫學博士弘田長講述　章不凡

哺養小兒。自來付之親生乳母。倘乳母以積病或他故無乳時。必藉他乳母以哺養之。若他乳母復帶有病毒素。致小兒不易發育。或竟以此感傳疾病。或竟不得他人之乳時。則惟有藉人工法以營養之。所以人工營養法。不可不講求者也。　譯者誌

哺乳兒營養法。大別為天然營養法及人工營養法二種。前者以人乳營養之之法也。後者由人工製成之營養品。或以他種動物之乳以營養之之法也。人工營養品。以牛乳為主。茲就牛乳論之如下。

人乳與牛乳化學的成分之比較

	蛋白	脂肪	糖類	鹽類
人乳	○·九	三·五二	六·七五	○·一九七
牛乳	三·○	三·五五	四·五一	○·七

自右表視之。其成分雖不能相一。而滋養分依然充足。用以哺養小兒。當然無異於人乳也。惟昔最注意蛋白。以為營養品有價值與否。恆視蛋白含量之多寡以為歸。但輓近經段段研究。知脂肪與糖類。亦為營養品中不可缺之要素。宜相提並論之。

乳中之蛋白。主為加賽因。Casein(乾酪素)、人乳中之加賽因與牛乳中之加賽因。微有不同。人乳中者凝固時為細小之塊。牛乳中者凝固時為粗大之塊。較難消化。又人乳中所含阿爾布明 Albumin(蛋白分解產物)較多。牛乳中雖含蛋白量較多。而阿爾布明之量極少。(人乳含有○·六%牛乳中含○·二乃至○·三%)蛋白之性質與分量。雖不相同。而營養之功。則無大差。脂肪所不同者。惟牛乳中比人乳中多含揮發性脂肪(牛乳中含一·五%人乳中含約一·○%)則無多異。至糖類之性質。兩者殆皆相類。

此外牛乳與人乳。尙有一大異點。卽含細菌之問題。蓋人乳由小兒以口直接吸於乳房。黴菌混入於乳中之機會極少。反之牛乳自出於牛之乳房。至入於吾人之口。其間經過無數之手續。所以黴菌之混入。必不能免。就中最宜注意者。爲病原菌。如結核菌、窒扶斯菌、實扶的里菌等。實際小兒之腸窒扶斯。多由牛乳所介傳。故不可不注意者。此外尙混有腐敗菌及醱酵菌等。

牛乳中既不免混有病原菌。苟茫不加察。任意取飲。誠危險之事也。西人以牛乳哺養小兒者。所在皆有。惟於飼養之先。必用各種完善方法。施行消毒。然後以供飲用。故其害亦少。吾鄉人飲用牛乳者亦甚多。於未飲之先。亦有知沸煑消毒者。然非加酒類煮之極熱。卽稍煮而細菌尙未盡死。此種煑法。前者以蛋白凝固。失之不易消化。後者以細菌尙未殺死。仍有感染疾病之恐。皆不得謂之完善消毒也。試將牛乳加熱至攝氏九十度乃至百度。幸結核菌窒扶斯菌及實扶的里菌皆失其生活。化學的組成尙未變化。而腐敗醱酵菌。依然殘留。此用人工培養法。可得而徵之者。若於煮後放置數時。復加熱至百度。如是反復之。始能盡殺細菌之全數。故依據細菌生活之性質。須行間歇滅菌法。方得稱爲完善之殺菌。然吾國醫學知識幼稚。男子明此理者。尙無幾人。遑論女子也。

牛乳之消毒法　一、滅菌法。Sterilisation　先盛牛乳於罐內。上加以蓋。再置於普通之釜中。於少時間內加熱攝氏百〇二度。乃至百〇五度。然後取出放置之。間隔三四十分鐘。復入釜中加熱至七〇度。乃至一〇〇度。如是數回處置之。所得之牛乳。稍帶褐色。而病原菌悉被撲殺矣。二、叔格斯來脫氏 Soxhlet 之消毒法。用該氏之裝置。最爲便利。其先盛牛乳於瓶內。瓶口載以護謨製之小板。其上更蓋以金屬製之冠。再將若干個之瓶。置列於釜中。於釜中加水。滿至牛乳瓶之頸而止。其狀恰如盪酒。然後加熱至釜中之水與瓶中牛乳同

溫時。停止加熱。此際以牛乳沸騰。瓶中之空氣。皆從護謨板隙縫中排出。迨牛乳冷卻後。外界之氣壓。高於瓶中之陰壓。(卽吸引力)、護謨板遂爲所吸。密閉於瓶口。如是所得之牛乳。不獨不變色。且能長久貯藏之。

牛乳之稀釋法　牛乳中所含蛋白量較人乳爲重。在成人或強健之小兒。全能消化之。然在初生兒或身體薄弱之小兒。以消化機能單薄。不獨不易消化。且易起消化障礙。吾國婦稚。對於此層誤解者必不少。是不可不注意者也。徵之從來所經驗。須行水之稀釋法爲宜。其稀釋之倍數。大體按其年齡之大小而增減之。其法如左。

	牛乳	水	
生後迄三週間	一	二	(此稱爲$\frac{1}{3}$乳)
四週乃至六週	一	一	(此稱爲$\frac{1}{2}$乳)
七週乃至六個月	二	一	(此稱爲$\frac{2}{3}$乳)
七個月以後	不妨全乳		

脂肪與糖類之補給法　蛋白含量濃厚之關係。旣如上述。而脂肪與糖類之含量過少。亦大失營養之價値。昔人已知用補給法。惟用克里姆(克里姆 Kream 卽乳皮、主爲牛酪、牛乳加溫、其表面所結成之皮、卽克里姆也)等。以增脂肪之量。用蔗糖以補給糖類之不足。自今日視之。此種人工的補償法。甚屬危險。蓋牛乳中加入蔗糖後。以易醱酵。每招下痢。其後雖有改用乳糖者。然招下痢之弊。仍不能免。輓近有加入叔格斯來脫氏滋養糖。以補糖類之不足者。誠爲無上之良法也。按叔格斯來脫氏滋養糖。由埡克斯篤林 Dextrin (卽糊精) 與麥芽糖製成。西人通常以之加入牛乳中。再稀釋以水。卽爲母乳之代用者。至於脂肪之補給法。所招危險尤甚。現下尙無妥當之法。寧付缺如也。

牛乳養價之關係　養價以所含加羅利價 Kalorien-wert 之多寡爲標準。(加羅利價卽燃燒溫 Verbrennungswärme) 對於體重一瓩之小兒所需要之燃燒溫。

爲一〇〇加羅利。而一〇〇〇瓦之乳。有六〇〇加羅利之燃燒量。然則對於若干重之小兒。須若干瓦之乳量。卽可得而記矣。至此不過就理而言。而於實際固不能按此規例施行者。果如所言。則必須每日權小兒之輕重。然後以定牛乳之量哺養少兒。寧有如是繁瀆者乎。不過實際上小兒體重之增加。非常遲鈍。一日所需要之乳量。亦不必按一定之規例。只要由授乳母或看護婦適宜處置之可也。苟體重之增加。果異常遲鈍時。卽須加入別種含水炭素。(卽糖類澱粉類等)此種含水炭素。謂之第二含水炭素。通常區別爲穀粒煎汁與穀粉煎汁兩種。述如左。

(一)穀粒煎汁 Schleimabkochung 用糙米、麥、燕麥等打碎。按其年齡。配合以適當之水。再煑沸一時間。以其汁共乳哺養之。其配合之量約如左。

	穀粒	水
一個月	五瓦	一〇〇〇瓦
二個月	一〇乃至二〇瓦	一〇〇〇瓦
三個月	一五乃至三〇瓦	一〇〇〇瓦

(二)穀粉煎汁。Mehlabkochung 通常應用於四個月以上之小兒。對於一〇〇〇瓦之水。加入三〇乃至四〇瓦之米粉。然後如上法處置之。

加工牛乳　以上所述。爲對於生理的小兒之哺乳法。然對於病理的小兒。必須用特別之營養品。此種營養品。卽加工牛乳是也。就中最主要者。有酸酵乳蛋白乳與賴羅散乳之三種。

(一)酸酵乳 Buttermilch 牛乳中加入酸酵菌或酒石酸。使牛乳酸酵。然後除去其浮出之固形脂肪。此乳卽謂之酸酵乳。此種乳脂肪及糖類之含量少。蛋白質凝固味甚美。對於消化不良之小兒適用之。或者將牛乳冷卻至二十四時間。俟其凝固之脂肪自然浮上。再用一定之裝置攪拌牛乳。使牛乳中之脂肪脫出之後。所得之脫脂乳。亦可代用酸酵乳。

(二)蛋白乳。Eiweissmilch 乳兒之消化障礙。多因糖類之醱酵而起。是以製出一種少糖類之乳以調養之。此乳卽蛋白乳。其製法於一〇〇〇瓦之牛乳。加入一茶匙之配格寧。Pegnin (由犢之胃中所得之一種消化醱酵素) 然後浸之於攝氏四十二度之温水中。其時脂肪與蛋白凋着於一處。且浮於水面。取而加熱製之卽得。

以上兩種牛乳與純乳。所含之成分。各不相同。試比較之。

	蛋白	脂肪	糖類	鹽類
純乳	三・〇	三・五—四	四・〇	〇・七
蛋白乳	三・〇	二・五	一・五	〇・五
醱酵乳	二・六	〇・六	三・〇	〇・七

(三)賴羅散乳。Larosanmilch 賴羅散。爲乾酪素與鈣之化合物。每百分中合有二・五之酸化鈣。CaO 以之加入於乳中。卽所謂賴羅散乳也。有滋養制瀉之效。對於小兒之營養不良者。或兼有下痢者。適用之。其製法取五〇〇瓦新鮮冷乳。卽於其中另取出一盞。加以三〇〇瓦之賴羅散。攪拌之。然後將殘餘之牛乳煑沸。再將一盞已攪拌之牛乳加入之。復攪拌煑沸五分間。冷後。再加以水或穀粉煎汁。使合成一〇〇〇瓦卽得。

此外牛乳製品。尚有多種。而可供小兒之營養者。以上述諸種爲最優。

靛青液醱酵建之調節方法

譯日本「染織時報」

王士森

歐戰發生以來。人造靛青之輸入杜絕。價格騰貴。本邦天然靛青因此復盛行於斯世。然天然靛青之所以不爲染業家所樂用者。以醱酵建之調節困難故也。茲依技師之實驗。及諸家之理論。以紹介於染業家焉。

無論人造靛青天然靛青。均不能溶解於水及稀酸與阿爾加里類中。故用以染色時。必先與靛青以水素。使變成可溶性之靛白而後可。此靛白雖不溶解於水。然能溶解於阿爾加里類之液中而成黃色溶液。將此黃色溶液曝於空氣中。受空氣之酸素作用。酸化而復爲靛青。靛青之浸染法。卽應用此理者也。如上述將靛青變爲靛白之方法。稱曰建靛青法。其建法種種不一。大別爲還元建醱酵建二種。而醱酵建爲本邦及中國固有之靛青建法。其醱酵劑及分量等。每因各地之習慣及人人之意想而不同。且人所已知。茲不贅述。惟其調節方法。則各地所同也。

醱酵建所用之材料。除靛青外。一爲醱酵劑。如小麥糠及小麥粉、粥、飴、砂糖、酒等。一爲阿爾加里類。如石灰、及含有加里或曹達之灰汁等。一爲水。水之溫度。須攝氏五十度內外。而以曾經沸過者爲佳。蓋煮沸之水。空氣排除殆盡。加入靛缸時。不至發生酸素。致酸化靛液中之靛白爲靛青而沈澱也。要之醱酵劑爲培養細菌之滋養品。以蕃殖細菌。發生水素。使靛青還元而爲靛白。阿爾加里類之石灰與灰汁。爲限制醱酵之度。且爲靛白之溶解液也。

靛青當醱酵之時。苟於醱酵劑、阿爾加里類、並溫度等。不得其適當。皆足爲醱酵之阻害。欲知醱酵之適否。當依靛液之臭氣、與浮於面上之泡沫。並色之變化及嘗

味等而辨別之。依嘗味而檢查之法。取靛青一二滴。嘗於舌端。鹹味中含有甘味與澀味。則爲醱酵良好之證。蓋鹹味爲阿爾加里類之曹達。甘味爲醱酵劑之小麥糟。澀味爲石灰也。若欲辨別阿爾加里類之過量與不足。則浸『石炭酸試紙』(Phenolphthalein $C_{20}H_{14}O_4$ 爲重要之指示藥)於靛液中。此紙染成青味淡葡萄色。爲阿爾加里類不足之證。呈中葡萄色。則爲阿爾加里類適量之證。若呈暗紅色或濃葡萄色。則爲阿爾加里類稍過度之證也。

醱酵建所當注意者。在石灰與溫度之加減。若石灰過量。則醱酵停止。靛液暗濁。臭氣甚銳。泡沫堅而嘗味澀。當此之時。宜以適量小麥糟、甘酒、水飴等加入之。一二日靜置。使其回復。反之石灰不足。則醱酵之作用猛烈。遂爲酸性醱酵。失還元作用。靛青沈澱如泥狀。液呈綠色。其臭味甘。觸於空氣。速爲青色。泡沫少。若極猛烈時。發一種之腐敗臭。泡薄且易消。此時當加石灰而攪拌之。翼日即可使用也。夏時醱酵猛烈。靛分之消耗多。故不如阿爾加里類稍強爲妙。

石灰之用量。雖與靛青有一定之比例。然與缸之大小亦有關係。大缸(三石以上)之醱酵。易得良好之結果。故石灰有少許之過與不足。均無如何之影響。若小缸(一石以下)之醱酵。其石灰之加減頗困難。

又靛液之障礙。每由於氣候之不順。故寒日當以火溫靛缸。工場當蔽以帷障。使缸內之溫氣可以保存。暑時當開闢窗戶。使進涼風。以減其溫度。要之靛液之溫度。須保持攝氏二十五度乃至五十度左右。最適於靛菌之蕃殖生存。若急劇受冷熱作用。不惟有妨靛菌之蕃殖。且危其生存。不能成醱酵建之作用也。

電車發明史

眉叔

電車之發明。於各種電氣機械中爲最早。當一八三〇年至一八六〇年之間。爲試驗電力輸送之初期。然當時未有回轉式之電動機。且發電機亦未發明。故諸試驗俱限於永久磁石及往復運動二者。而電源則取諸小容量之電池。因之功用極鮮。成績無甚可觀。

當一八三五年。美人達文帕 Thomas Davenport 氏研究電氣鐵道。製有模型百餘。皆用電池發生電力以運動之。實用上難奏美滿之效果。於是氏擕之就正於當時電學大家法來迪 Faraday 氏。法氏糾其缺點頗多。決其不能成立。達氏遂中止其事。不復研究。然達氏試驗之結果。終發明二特件。其一爲交變磁極。可以生回轉運動。其一卽整流 Commutation 之作用也。

一八四二年。英人第惠生 Report Devedson 氏。復竭其腦力。製成七噸重之二軸電車。就愛丁堡至格臘司哥 Edinburgh-Glasgow 鐵道上試驗之。成績尙佳。其構造之大要。則每軸上固定一木製圓筒。於筒上取平行於軸之方向。置三鐵棒。以固緊之。其外則置有二電磁石。以爲兩極。以導線纏繞兩極。而連於電池。於是交互斷續電磁石之電流。因以發生回轉運動。其速度每時可達四里云。然十八世紀。猶爲煤鐵勢力所佔據。一般機械學者。俱熱心於火力汽力之機關。深恐電力之興。或有害於彼等之事業。乃多方攻擊之。阻撓之。於是第惠生之事業不果成。

迨一八五一年。美人霍耳 Thomas Hall 氏。熱心於電車事業。肆力研究。得有二種之發見。一則原動力不必置於車上。一則車輪可不直接於發動機。氏曾將所製模型。陳於機械學會。頗得學者贊許。

同年美之配奇 C. G. Page 氏。改用二度電圈以爲原

動力。即空心磁石以交互吸引其中之鐵棒而藉曲柄以變爲回轉運動以達車輪此種製造之速度每時可達十九哩。

當一八六〇至一八六六年之間。電機事業。頗爲發展。發電機電動機等日臻完備而電車事業轉寂然無聞。至一八六七年。僅有法懋 Moss. G. Farmer 氏。試用發電機電動機於電車而已。

一八七五年。美之格林 (Georga. F. Gleen) 氏。熱心研究電車之事業。然乏資本未足以發展其雄圖僅作一具四部磁流二極發電機以爲電車之原動力。試驗之成績頗佳。卒以困頓而止。

一八七九年。德人西門子及霍斯克 Siemens and Halske 竭力從事於電車事業。曾於栢林工藝博覽會中。築千呎長之遊覽電車以電氣機關車一乘曳客車三乘其電力則取自一六〇弗打 Volt 之發電機。其式爲三軌式。電力則藉軌道以達於車中者。

一八八一年。美之菲特 Stephen D. Field 氏。亦極力從事改良電車之事業。就格林氏之模型而改良之以發電機爲原動力。其陽極線藏於暗渠中而歸線則藉於軌道。蓋自創始電車以來。至是研究所得之成績始得爲電車實用之起點也。菲特氏之車曾行於滿直斯 Massachusetts 市場。極爲世人所歡迎。

同年五月。德之西門子。於 Lichterfield. 曾建千呎長之電氣鐵道。以爲商業之用。是爲電車供於交通之用之始。未幾。氏之電車。駛行於巴黎博覽會。其電流取自空中線式以運轉電動機。一八八五年。維也納博覽會亦駛行氏之電車。

於一八八三年。提帕耳Van Depoele氏建電氣鐵道於支加哥用空中線式。一八八四年氏築一路於Tornots博覽會中用暗渠式。同年。達孚Daft氏。於 Coney 築一路。以兩軌爲導綫自是電車之利益彰彰在人耳目研究改良者無數。乃風行於全球而得今日之盛況焉。

文苑

文

清贈光祿大夫特用知府張君墓表

陳三立

君諱日焜。字梓欽。號曰遯盦。閩之永定人也。生平爲學。通訓詁、音韻、天算、輿地、兵法、旁及金石、刻印、繪畫、復嫺劍槊、技擊、能詩歌、度曲、飲酒、酣巨斗、不亂。爲文章、辨麗恣肆、尤以工分隸、爲閩人士所推重。稱曰三百年中有伊、張。蓋謂伊秉綬、墨卿、得君與之並也。一應順天鄉試。不第。取國史館謄錄。留京師。獲契祁文端林京兆壽圖。益盡交當世魁碩長者。類折節下之。聲譽日起。尋湖北設官書局。延君編校。並迭贊巡撫鹽法道幕職。久之用縣丞。改爲屬吏。助左文襄運糧。有勞。敘知縣。委治廣濟堤工。犯百難禦水。竟其功。民謳頌之。號張公隄。比還大吏以爲能。俾攝廣濟縣事。拊循、整齊、鞫獄如神。有棄屍道旁、莫得殺人者主名。君曰必前行縣道遇貌戾而中怯之劉七也。呼至一訊而服。祖母憂去任。服除。就領武昌府讞局。治齋匪。君釋出株連百餘人。忤總督意。詰問君。抗對不屈。坐是三年廢不用。司使終翹其賢。令權稅沙市。不擾而贏羨倍。旋署東湖知縣。治如廣濟。效大著。會西夷犯閩。歸領練軍。挫夷酋孤拔不獲逞。復佐船政監督水師學堂造鋼甲戰艦成。累勞遷直隸州知州。擢知府。並加三品銜。是時母老病。君亦倦仕。遂奉母就子

超南於湖南。蓋超南方舉進士用知縣。官湖南也。以大父遷居湖南之武陵。久墳墓有在者。因留居武陵不復出。母卒亦於此。葬焉。君博雅多通。究極事變。性抗直。堅持是非。不爲上官少絀。於吏才殆若天授。嘗有僚吏探君治績。君歎曰。豈有他哉。亦祇不敢廢一事。不敢攫一錢耳。光緒辛丑九月卒。海內知者。莫不悼惜。前鄂督張文襄誄之。愈悲。目爲學人循吏。越宣統己酉八月。葬君善化六郡中白泉甘子沖之原。所著有文鈔四卷。詩鈔二卷。羣經識小錄二卷。讀史劄記六卷。金石考異四卷。說文檢字一卷。遯盦隨筆八卷。卒前數月。僑廬破盛漲。盡沒於水。零編賸墨。僅有存者。曾祖萱。祖天錫。父友儀。曾祖妣祖妣妣皆陳氏。皆贈如君官其階序名德。已列王先生闓運所爲志。不復具。配李夫人。先卒。子超南。郎用知縣。發湖南屢宰劇縣。廉能著聲績。有父風。後爲四川候補道。起南。湖北同知。陞用知府。道南。分省知縣。選南。候選運判。女子五人。孫男女八人。嗚呼。以君之耿介奇偉。出其所蓄。方足裨益大計。冀元元。乃僅以試爲令。爲一隅士民所思。其術精專。所就皆過絕流俗。又僅以擅八分。流傳遐邇。幾欲奪衆長而掩其名。則君之所由自待而伸於天下後世。果爲不幸耶。抑猶爲君之幸耶。初超南爲吏湖南。嘗列先君子巡撫幕中。與余相習也。所寓狀載君懿美甚備。獨掇一二爲學爲治之大凡。表於君墓以諗來者。

詩

題伯巖詩卷　陳寶琛

老於文者必能詩。此道於今亦少衰。生世相憐騷雅近。賦才獨得杜韓遺。江湖浩蕩身將老。肝肺槎枒俗固疑。却喜年來歡聚數。秣陵夜雨耐尋思。

八月二十一日攜兒子寅恪登恪孫封懷買舟游燕子磯遂尋十二洞歷其半至三台洞而還　陳三立

閉置不樂摩華顚。雜影江滸晴呼船。從游年少躋篷底。

貪看拍岸驚濤旋千峯散翠日氣午鼓角十里高風傳迎人伏燕勢欲起走循爪距登其巔覆碑一亭臥兵子荒荒草木山依然往歲支筇件國老（甲辰夏從張文襄游此回首十四年矣） 霜髯領客疑飛仙揎搏雲物俯形便憂樂滿抱垂雄篇儵閒逆卜以躬殉滄桑戀此晷刻延重來墮淚誦公句恍臨魂魄聽幽蟬降投佛刹飽炊黍作計選勝窺洞天屐齒未到負夙願踴躍取徑啼烏連塊然巖壁列萬丈錯落儼竇誰搥穿所歷諸洞並邃窈如仰雪屋成方圓稍嫌香火烘木偶遮接排架摯修椽有穴冥通鐵甕郭遏絕禁閉尋無緣（二台洞中有一穴通丹徒以游者類入而不返同治初置石塞穴口） 最號瓌麗三台洞廣幕刻畫衆妙懸九龍垂胡蜿蜒出獅猊文豹相屬聯下浸巨池澄靈泉觀心宛止鯢桓淵旁扶欄楯踐梯級又由蜂孔闢大千覆盂之形豁雙臞劃石作槅橫一鬈屛累而上谽眩瞀欲老茲洞迷歸年澮浮巖氣鏡霄漢眼瑩二水洲鋪氈寄巢虛空落咳唾電謝人代盟枯禪揖讓征誅定何物野鴨飛鳶皆腥羶含哀倏忽墜淨地瑣屑摹記今雖全仍健腰腳踏碎礫掉首醜石酣牛眠歸帆濕秋拂蘆葦霏紅西照銜山妍暝邀鐙火市聲動笑能興盡肝腸牽

紫霞洞　　同前

流聞紫霞洞深匿孝陵側微晴弄閒襟城闉策蹇出龍虎氣沈沈石犀護榛棘馳道折荒徑野水初吐舌雜葩搖白紅上衣蟲聲織犖确覿巖扃光寫蒼靄溢疊磴碎煙痕秋樹穿蒙密洞底投甕盎鍊魄足容膝大璞絕雕鏤薄費五丁力道人鬢拂座述亂記月日據巔撼危堞萬彈雷霆疾士卒就爨汲福地一敵國影事攬吟懷滿院寒陽色去尋墳墓語魂挫驢腳失

雨中劍丞留宿瓠庵二日　　俞明震

與子卅年交冠裳弄詠詭動馳身外名妄念參悲喜眞到天地翻相看只如此出世豈空言吾廬枕秋水愧無辟穀方炊煙時一起等身若衆木回心向初地始知寂

寞中無懼亦無悔山鳴暮雨深秋光在燈底了了去來今悠悠吾與子隔水倘結鄰雲山從此始

曉起滿覺隴看殘桂　同前

乍乍紙窗明淒淒百蟲絕漸生今日意開門步殘月言尋滿覺隴遠見炊烟白叢桂無寒花蔥蘢避秋色香後悟眞空雲山自高潔百年滄海事六度重陽節悲哉支離叟獨向蒼茫立

獨游靈峯寺　同前

野寺泉無源名山僧必俗不尋山外山轉受烟霞梏靈峯十里遙秋色滿平麓微聞鐘磬音寺門隱喬木想望諸天高步步入幽曲僧遇無言時松經刧後綠蒼然古圖畫對此心神肅獨游取空象人境兩無屬偶然意所是雲山徒碌碌曳杖出靑冥止觀吾亦足

訪晚邨後人呂弟堂兼視陳全齋協戎陳原籍同安時方監修黑龍江省志也　李宣龔

謗書如山骨已棄妻孥何辜當幷縶九死巫咸不可招直送流沙長苗裔風塵邂逅識公孫辛苦備邊乃溯粹氈扉自掩永和西走卒能呼晚邨嗣爲言遺稿無一存每歲望鄉空灑淚邇來國變幾滄桑黨錮亦隨人事廢道旁龍種乞爲奴欒郤胥原更奚異惟公文物照天壤正色猶堪禦魑魅平生讀詩嗜樸學鈔宋百家領遙契徒因完帙不可見考訂叢編充好事手翰今歸鑑古堂黃葉村莊賸題記揭成墨本餉人間異代翩翩知筆勢北來偶作有此篇喜爲先生詳世系寫與吾鄉老塞翁從容收補龍沙志

龍沙公園贈餞別諸君　同前

龍沙亦自有林塘乍動秋聲氣已蒼共倚高臺看廣漠不知落日黯何鄉胡塵捲土來千騎江水淘愁注一觴正是籌邊須好手漫教兒女笑沾裳

吉林道中　同前

土們紅葉天下勝飲馬河西霜獨盛千林丹赭錦成圍石轉峰迴通一徑初疑躑躅滿山隈簇簇舞衣翻火陣

又如野燒蔽空來賴尾落霞帶餘燼出關所見乃有此
古蕩天平差足競忽然木杪豁江光城郭人家生綠淨
當門楓槲各紛披盡與新粧鬬端正車行迤邐不嫌遲
喚作江南吾亦認

姚君愁同學歸揭陽營秋園既成北來京師作圖索詩　黃濬

我生於秋意蕭憭白藏常恨無留廩飢驅坐作王城蝨
每對西山氣殊噤盛年房室資笑粲天之軛才爲已甚
苦抽詞辯酬高旻往事上心文字飲君從何來示此圖
奪眼秋光似鐫鏤南疆故是山水窟點染荔丹爛蕉錦
君能翦蔵窮迴谿拓地幾弓營幾稔平分四時各可玩
園獨名秋志尤凜世亂家居誠不易得溉寒畦勝甘寢
問君胡爲復行役人事遷流視魚淰嗟予邱壑誓當專
未恨太瘦腰如沈異時度嶺會窺園先激淸流容我枕

張蟹廬屬題橐園謎話　同前

一曲春燈事可知迷藏相捉歎癡兒胡盧來日猜難盡
安得閑情更話之
聖作詩翻意甚深庾詞支解見機心年來識字終成罪
黃絹高才合陸沉

秋泛　諸宗元

八月杭中秋始涼扁舟晨出犯湖光北山宛宛南山遠
割取葑波一道長
湖壖兒女折蓮歸分與游人飽午饑獨惜荒陂飽蒲葉
眼中無復見紅衣
竹外高亭屋畔花苦教酹酒紀年華殺青未足留名氏
朝野紛紛付史家
碧琉璃上看跳珠打槳南湖兩脚麤白浪如山狎江海
渡河原不是狂夫

雨夜宿恪士湖莊賦贈兼示仁先　夏敬觀

喧君寂寞廬濕我久繭足滃然白山巔颯爾跳湖淥桑
條老猶黯荷背半已覆終朝滲未止入暮昏且速倚看
徧六窗美睡逾二宿題門杜陵句十字可三復況有驚

座人。與君接鄰屋。屋小纔如舟。並浮烟水腹。君言兩屋間。來歲間以竹。劚筍當共飽。森廊亦分綠。會見增坡陀。何憂水生谷。

題陳仁先義熙花簃卷子　同前

惡魔纏夢雖云瞥。人間六秋須坐閱。佳花在手看一回。白露成霜又成雪。此花憶是日下移。名品百揀已稱絕。黃華知己邀寵題。耿耿丹青貌眞節。江湖自伴老瓦盆。朝朝灌以寒泉冽。編籬水次過雨後。夜深吐月山屼嵲。對花伊人美無度。矮屋竹窗恣陳設。還將甲子紀此花。直是陶潛養生訣。

獨游滿覺壠看桂　同前

雨坐難復忍。躍起看新霽。冷店隱崖間。宿漲流步砌。葳蕤谷神居。砢磊一山桂。兩端邃洞天。其下蓬顆翳。修途散芬馥。應念啓醯噎。犇雜大衆中。附蜜蟻連綴。我亦聞香來。鼻根殊欠慧。誰爲解穿牽。乳牛悲墮世。叢蒼掇糝。金風吹脫根蒂落在白石頭。乾苔毛髮細。

詞

花犯　陳銳

善德山卽古之枉山。隋時以善卷嘗居此故名。今但稱爲德山。林壑深美。擅一區之勝。予足跡不到此已四十餘年。王湘綺詩所云恒馳域外觀。久負門前山也。丙辰春日。熊宣慰使奉母避兵於此。同人攜酒相勞。予亦往從。蓋處離亂之際而有娛遊之感。傷今念往。最難爲懷。適廖君復塘和予前韻見貽。賦此答之

近清明。晴煙媚柳。東風弄春曉。片山靑窈。歡載酒攜筇。樵徑深到。毒龍睡穩方潭皎。殘鐘穿樹杪。頓悵觸。卅年幽夢。閒身歸未早。　玄黃戰爭太紛紛。沙蟲恨訴與枯禪。應笑蝸角裏。滄桑換。故宮都沼。知何地。結鄰勝隱。休信道。秦時人未老。試重訪。扁舟溪上。桃花開過了。

浣溪紗（同杏丈彥通泛舟南湖。止於瓠齋時丰

人游滬未歸）

袁思亮

作意清遊未肯孤。半陰晴候嫩寒初。點波雙槳倩鷗扶。

漸老菱枝經雨瘦。未彫楓葉飽霜腴。鴛波橋下是南湖。

無數菰蒲亂繞門。虛堂人去幾黃昏。客來留夢待重溫。

三面好山都到枕。一灣流水自成村。此中消得是詩魂。



桃大王因果錄

英國女士參恩原著（不許轉載）（續）

閩縣林紓　靜海陳家麟　同譯

第六章

西歐多自習球後。中心甚樂。其事舍此之外。別無所好。茅羅一日見西歐多欲赴格拉西。是日卽在跳舞之後三日。既至。歷觀製造廠及製榻之廠。而西歐多觀後。頗悵悵無歡。數日後。遄歸附火車至克甄。於道中遇巴拉司父女及德鑾德。彼此相見問狀。則亦方歸克甄。於是同行。西歐多一見伊絲娣阿。則奇趣橫生。沿路論製造局之技。西歐多神飛色舞。躍躍欲仙。巴拉司亦雜舉彼間之狀。頗不謂然。而德鑾德。則靜默無聲。行次。翩翩然在搖曳中。卻形端整。而伊絲娣阿白衣黑衣。風神曠世。而德鑾德則廉素不爲華飾。各臻其美。德鑾德素手執皂子。亦新購自格拉西者。茅羅亦然。茅羅且行且思。若能彼此互換其物。卽可親其薌澤。迨及車站時。忽見一童子。手中攜筐。伊絲娣阿一見筐中之物。則喜動顏色。筐中載藍色波斯三小貓。貓眼爲日光所射。欲攀登筐外。顧不能出。跌落筐中。則彼此互鬬爲樂。伊絲娣阿笑曰。此小物可憎。卽自筐中攫取其一。納之懷中。小貓遂出爪。引其胸飾。伊絲娣阿引手引貓吻曰。衆來觀其小舌。方以指納其吻。貓怒以小爪抵拒。伊絲娣阿復大笑。巴拉司知其女愛此貓。卽曰。爾欲之耶。西歐多卽趨進曰。童子汝賣此貓乎。童子不解英語。卽請茅羅轉譯。茅羅問童子。童子笑。允其問價。然欺其爲英人。則舉值一百佛郎。巴拉司太息曰。此價幾致吾命。西歐多卽納手囊中。言曰。此值非昂。吾爲女郎購之。語時面赬而詞懇。女曰。西歐多先生爲人善也。既不領諾。亦非峻拒。但作泛詞。然仍抱小貓於懷中。女頰如玫瑰。一爲小貓掩映。益顯其媚。伊絲娣阿去手套。葱尖如玉。指甲作銀紅之色。輒撫貓背不已。茅羅謂西歐多。爲價太昂。想此童子。

必打妄語。吾當叩之以實。西歐多曰。勿與此蠢蠢比較。意。一得女歡。多錢。勿校。且恐在玉人之前。爭此小費。將以吝色貢諸美人。非敬也。童子知茅羅之意。欲取貓納筐。而不賣。西歐多大驚。卽出錢。與童子。正於此時。德蠻德謂伊絲綈阿曰。汝速置此貓。汝安有餘閒飼此貓。伊絲綈阿心戀此貓。卽曰。爾何由知我不能飼貓。德蠻德曰。逆旅中旣不能飼。且夕且行。道中留以自累。吾故以爲無爲也。伊絲綈阿顏色立變。且欲哭。言曰。是區區者安足梗吾事。西歐多頗忤視德蠻德。以爲多事。巴拉司曰。德蠻德。我思亦無礙於行道。德蠻德引目睨巴拉司。無言。茅羅旁觀。大悅。知德蠻德。心輕巴拉司。必未嘗以此人。爲長者。德蠻德果自伊絲綈阿手中奪貓。還童子。趣之行。童子失望。伊絲綈阿仍欲哭。言曰。汝試觀小貓。方以小爪抓吾衣。意不願行。德蠻德奈何不近人情。至是。而德蠻德徑行不顧。慨然登車。旣不悉巴拉司之惱。亦不計伊絲綈阿之不欲。至於西歐多之含怒不洩。更無恤。矣。茅羅亦行。遂及德蠻德。始見女之唇吻。尙含餘忿。旣而同登。沿途無語。少須復坐談。伊絲綈阿戀貓之心已忘。復與德蠻德敦其舊好。言笑如恆。垂及克甄時。伊絲綈阿曰。吾行甚倦。車至月台。而馬車已至。巴拉司尙未呼車。而御者已至而承迎。德蠻德曰。吾欲往而無須車。巴拉司及女亦不之沮。則請茅羅及西歐多同坐。西歐多願與伊絲綈阿同坐。而茅羅則否。意侍德蠻德同行。則直前趨及德蠻德。言曰。我送女士至寓。能允我否。二人旣行。馬車瞥然立過。馬非駿快。受鞭絕苦。茅羅曰。御者可恨。不恤物力。德蠻德曰。吾果能自力者。決不命車。語時似亦不忍御者之鞭馬。語時亦不迴顧。旁顧時。適見過車。伊絲綈阿在車中爲禮。而德蠻德僞若無見。西歐多與伊絲綈阿對面而坐。心神迷惘。凡道中所過人物。都如無覩。巴拉司視此二人情狀。亦頗自適。而茅羅與德蠻德。尙徐徐同行。一不作語。雖彼此皆默。而含意欲伸之狀。兩兩皆洞徹。無梗。而茅羅之尤屬意者。

則側視女之雙髻及腮在在皆令人心醉時有徵談而女亦引首斜視而茅羅如膺重錫喜不自支且傾耳聽其徵語語莊而流卽行次無言而中心亦不能無愜自車站至叩提亞支花園須臾已到茅羅心恨其速旣至凝立茅羅曰吾意甚願彼此再見德蠻德曰然則先生欲去此邪茅羅曰須至十月方行忽爾自思二人必有分離之日則戚戚如罹重憂卽曰女士亦以何日行女曰我亦莫知舍親巴拉司去住無定吾亦弗能自主茅羅曰後此尙得至貴寓一談否女笑曰恐無權力延君以吾爲客中之客茅羅聞言方悟德蠻德爲巴拉司之窮親依人而行領略此間風物顧又自念胡再不知此女衣服樸素決非便家足一望而了吾何墨墨了無悟境已而復怒謂伊絲綈阿之衣飾宜易授德蠻德方稱其莊嚴妙麗之身然復念德蠻德果有貲財何能儷我貧士且我富於學問而貧於貲財亦不宜得富女爲偶於是立諸門外百念交縈頗慶幸感情之深竟至於此不得已與德蠻德引手而歸道中靜念後此之緣行次竟了無聞見茅羅之爲人審分量己知不能成家故久久無圖娶之思想自念孑然一身東南西北均可自由不爲妻孥所累至於今日則大不然計非與德蠻德同居者人生尙何趣味旣歸逆旅而西歐多遲遲始歸茅羅自思己事亦不問及忽見西歐多喜溢顏色笑聲琅琅言曰吾及伊絲綈阿至茶肆飲茗後送之歸寓女並邀我遊憩園中而伊絲綈阿於下禮拜之下午延先生及我同至彼寓茅羅方靜默凝思聞人延請則精神立時煥發西歐多曰今日買貓未成足爲吾辱乎茅羅曰何辱之云行客攜貓於事滋梗西歐多曰彼意欲得此貓爲德蠻德所奪幾失聲而哭吾思德蠻德強與人事殊乖人情然德蠻德貌亦大佳但恨其嚴冷無溫柔之態茅羅不懌曰否匆匆自出西歐多愕然乃不知茅羅之屬意其人則翕唇噫氣以自排遣及禮拜日之下午二人遂同至叩提亞支未至之先二人均嚴飾其服西

歐多選其領巾以極美爲度。郎茅羅亦然。迨至時。則別有他客。西歐多。爽然自失。知至者均求婚之少年也。二人既進門。已見意大利人已伏而親伊絲綈阿之腕。西歐多立時。怒形於色。郎茅羅亦然。見俄國親王方與德鑾德款語。極酣。此外尚有數人在跳舞會中相見者。尚不與二女周旋。而茅羅及西歐多。尚無乖忤之狀。以此數客與二女無嫌也。而巴拉司正與此數客語。數客狀極恭謹。如臣下朝覲女王者。然語次專注金錢。以巴拉司生平。錢虜也。中有一少年。爲卡司忒羅人。此外尚有一英人巴拉司雖與數客言。而數客則時時以目視伊絲綈阿。意殊不屬。巴拉司。巴拉司曰。方今故爵寧足貴者。今日諸君咸襲舊勳。因自以爲榮。而鄙人殊不稱貴。語時疊二指向空作響。復曰。爵者虛名也。吾則專主實際。目中有見手中可握。貴乃無倫。英人曰。吾英之爵似在貴國亦微有價値。巴拉司曰。君言良然。美國人固有重此。吾則鄙之不値一錢。前二年有人見訪。執一巨囊。中藏家譜。均敍述吾先世之舊勳。果吾出其巨金投之司勳者。則遠繩華胄。我亦有爵之人。吾則峻拒其人不予一錢。語至此。英人則自撚其鬚。欲笑而未發。而卡司忒羅人則愕然不信巴拉司之言。巴拉司亦覺。卽曰。吾言或不見信。吾旣不屑。則亦不費吾心以理言之。吾誠有舊勳之足翹彼人送家譜者。吾遠溯先代。則爵位甚高。似有大勳勞於國者。卡司卡忒羅人曰。果自故紙中求之。亦自易易。巴拉司曰。然。唯襲爵於我何益。我不願仕。故亦弗寘之懷。吾果有爵。則乘輿出時。吾宜扈蹕。手中執冠。從者爲我挈其長襟。吾觀之殊無樂。惟吾女伊絲綈阿易而爲男者。吾尚有幾微之望。今女當嫁夫。勢不足襲。吾以殘年襲此。又何爲者。雖然。以吾女之美。加以冕服爲狀殊佳。卡司忒羅人聞言而笑。視伊絲綈阿曰。此女郎固非男子。然加冕亦別自有法。復睨視英人。而英人肅然無復笑容。此英人之門地在英。故家中爲第二。但恨無爵而卡司忒羅則爵位極高。尤爲貴胄貴

胄所居。人人有堡。而卡司忒羅之堡則半已坍塌。二人狀態各殊。巴拉司亦不留意。則引目四盼座人。言曰。座客中有爵者半。然擇偶則出之吾女之意。嚮惟吾曾有言。以金錢爲貴。茅羅聞此。傖言。既熟。既聞此言。以面他向。而哂。巴拉司憸猾人也。果向其女求婚。則必先商之己。不能舍己而專向其女。茅羅知之。然自念非求婚於彼。念之所縈者在德蠻德。幸在德蠻德亦貧。兩貧相愛。必無梗格之人。然茅羅亦思稍有所憑。足令德蠻德動念。顧乃金錢與爵位均虛。中心頗爲懊喪。且見座客之富貴。皆煊赫一時。而西歐多縱多金。恐亦無能與敵。而是日西歐多以人多。亦不與伊絲綈阿攀談。而伊絲綈阿亦未嘗撤去他客。與西歐多親稔。而茅羅者。得德蠻德垂青。傾談至五分鐘之久。茅羅自念。果能放膽引德蠻德同步於花圃。致其乞婚之誠。款不啻玉人能加青睞。否惟苟冒昧一言。則嬌獷之性。一吐冰雪之談。則吾事敗矣。既而又思。果能允而不怒者。則後來又將如何。以上均茅羅萬念起落之時。而德蠻德方與他客款語。茅羅念苟於此時邀赴花圃。亦一最勝之機緣。談既各散。西歐多道中語茅羅曰。今日殊敗興。茅羅曰。以我一人較諸座客。直同天壤。何憾之有。西歐多曰。我思伊絲綈阿未必屬意於來者。我微窺女意。殊薄輿國之軍官。必不重其天潢之貴。語時以手自搓。岸然示其妬意。茅羅亦滋弗適。以西歐多心醉玉人。求婚必不能遂意。以正言彈其迷惑。乃莊語曰。汝知女父爲盛富之家。儷女必於高伐。汝勿謂其加禮於吾。正以未嘗求婚。故以萍水之交見待耳。西歐多大慚。言曰。先生不聞此錢虜薄世爵而詆舊勳耶。茅羅曰。然彼不重爵而女心或否。西歐多終不謂然。曰。聽之可也。茅羅見西歐多自信其家世。謂可得女歡心。竟無術足挽其癡迷之性。然以大勢卜之。竟無萬一之成。茅羅所以有明澈絕底之觀。蓋知西歐多爲中人之家。雖年甫十八。風貌亦佳。家亦素封。然焉能敵彼傾國之富。與傾城之貌。脫西歐多必求繫

援之思則是探手於沸瀋之中五指之焦爛亦意中事耳惟己身之事尚有可圖身固赤貧而女兒非裕兩貧相耦或可圖也若在明眼者觀之實則二人求婚之難無上下牀之別於是兩禮拜中茅羅之視世界頓異前此一身窮約與社會漠然今爲熱惱所乘覺一縷煖香而方寸亦爲之蓊勃前此觀事付之皮毛爲教習時日逾一日一切樂事過眼瞥若風花蓋茅羅少孤至於吾容均渺不省記爲哀爲樂一無所知同學同事固有往來幸皆無忤以生平和悌美令無乖迕之容故見合於衆然悠悠泛泛一不關懷今茲屬意玉人似世界別有一番景象果德蠻德允己求婚則後來幸福不幾增幾許溫柔綺麗之觀既而復思玉人果不見從則此如花美眷之年華一轉而爲蕭瑟可憐之境地矣心緒一起一落如是沈沈者三日乃復見德蠻德覺此三日中如度三年而又似墜入榛荆之藪迨既見德蠻德方坐鈿車與巴拉司父女及奧國親王一瞥轔轔而過直同電漂茅羅見奧國親王不期憤火中燒且此火似爲西歐多所煽此時西歐多亦見鈿車而心火熊熊直自眼眶中凶射而出謂茅羅曰奧國之豸終日長絆玉人矣吾思奧國之親王非乞婚於伊絲娣阿必屬意於彼美讀吾書者當知彼美者彼德蠻德也茅羅聞言如刀刓其胸膈自念以貧富言果乞婚於德蠻德而巴拉司必贊成其事且同居逆旅旦夕相見厥貌尤親茅羅自念吾計左矣於是一場好事都作冰消矣明日侵晨復遇德蠻德閒行於海濱正與伊絲娣阿邂逅而至彼此相見立止而談而德蠻德遇茅羅至有禮茅羅此時忽覗德蠻德爲北辰極天而高若使人不可攀摘者乃自驚敢進身與之求婚寧非妄想而自咎其非分此時徬徨不知所措但有疑訝而已既而又思久不作語爲德蠻德所覘玉人一怒事更難圖於是復作歡顏相嚮而西歐多稚子之性一見伊絲娣阿則歡悅逾恆狀跳躍如孺子已而各歸茅羅獨坐但覺憂從中來不可斷絕亦不

自知其所以然西歐多入曰明日伊絲綈阿請吾輩飲茗於其寓樓茅羅曰諾自念明日臨期當避去勿行果吾日與美人相親則誠自納於愚德蠻德猶烈火也既不可着手何必嚮邇以取戾吾年稍長勝於西歐多何必圖不可必濟之事以自困顧雖立意如是而情根終不能泯又往往追悔其孟浪計惟斂避爲佳庶不至自亂心曲既至明日西歐多請之同行而茅羅亦不期信足而出是日西歐多冒寒而有首疾然仍努力前趣不因微恙而沮二人同行西歐多喜溢顏色茅羅則私咎無堅定之心上下起落又引以自慰曰既有機倪可乘何必峻卻雖然亦盡此一舉果無濟者吾屏迹於彼間矣二人至時客乃無多茅羅大喜以爲得間此時茶至而伊絲綈阿自行斟酌西歐多雖爲客亦起助之茅羅隅坐而巴拉司則故聒與語竟無餘隙得與德蠻德攀談茅羅強制其怒而恨之日深乃亦不知其所以然據理而言巴拉司閱歷多人亦和藹可親其待德蠻德殊有恩意茅羅亦甚欲泯其恨心靜聽其言則以目視德蠻德此時德蠻德方觀書衆入後德蠻德尚拈書未釋且觀且聽厥狀似不願人斷其雅趣茅羅見狀則自恨此來之左茶座本在廊隅其次尚有同寓之人亦坐而茗飲忽見廊下花圃之中有乳媼抱一小兒歷級而上衣飾甚鮮美似將兒尋母者伊絲綈阿奔就乳媼撫弄小兒且曰能許我小抱移時否兒慧頗不吾畏媼意如何乳媼初亦躊躇不得已授之以女容華佳衣服麗媼亦不能不予言曰且付女士吾將往尋主婦因謂兒曰汝慎勿哭伊絲綈阿曰此兒聰慧可愛即授之以糖餌之屬小兒得食則嬉笑無已而伊絲綈阿亦笑兒既白淨抱之以美人直類畫圖一幅西歐多視之樂且無藝同座者亦爲注目少須此兒欲下則伸其小革靴示意既下則往來不已伊絲綈阿拊掌笑贊其能茅羅靜坐仍視德蠻德德蠻德方觀書似不省小兒之嬉戲其前茅羅疑德蠻德之有心緒不然胡以漠然一無鬪知此

時小兒立止。呼曰。小狗至矣。時旁坐有一婦人。裙上方坐一狗其小如拳畜狗之婦人聞小兒呼狗亦爲破顏而笑。伊絲綈阿則不欲此兒爲他人所引。卽曰。童子來觀此物。卽取其胸前金寶之飾示之令勿行。而小兒意屬此狗。卽欲脫手奔就抱狗之婦人。伊絲綈阿力引之。小兒大呼而跳躍。伊絲綈阿旣不可留而抱狗之婦人。忽匆匆而去。小兒大哭。伊絲綈阿大窘。不知所措。卽曰。童子勿哭。更進佳餌。小兒不可。非得狗不止。伊絲綈阿予以金鑽之戒指及表。童子卻之。西歐多予之以燈。巴拉司予以眼鏡之匣。均斥去勿受。伊絲綈阿抱而親吻。童子則握其小拳力毆伊絲綈阿玫瑰之絳頰。西歐多大驚。以爲將立壞其玉貌。卽曰。童子太頑鈍。不解事。此時德鑾德忽盈盈而起。自伊絲綈阿懷中抱此兒。兒尙大哭。德鑾德以嬌瞋之目視之。小兒驚而哭止。德鑾德抱而他適。兒固肥碩。而德鑾德抱之綽有餘力。迨茅羅及西歐多告歸。德鑾德尙未至。亦莫辨其所趣。茅羅自念此爲末次之來不見亦佳然能執手爲別亦不惡顧乃並此無之。行次。西歐多極贊伊絲綈阿之美。而茅羅默然如不之聞。西歐多語旣不絕。而茅羅心緒潮湧。幸亦未露之顏面。明日。西歐多病作。屏居屋中。茅羅坐而爲伴。而愁懷亦從之而起。長日旣無所事。但有長愁在公座中。聞大露機讀書。娛一盲婦。茅羅素惡讀書之高聲。而大露機音吐尤惡劣可憎。入耳愈棘。且大露機所讀者爲詩。而茅羅於詩學甚留意。而大露機之音節一不中程。詩爲司梯文生所箸。是家之詩。尤爲茅羅所弗喜。詩意旣忤。聲調復劣。欲塞耳勿聽。乃不可得。卽取書排闥而大露機之吟聲愈高。茅羅力擲其詩。語西歐多曰。我不能堪此惡音。欲出避之。西歐多點首。此時西歐多方凝思伊絲綈阿。卽使大露機狂喊其旁。亦聾而不辨。西歐多意本欲出訪伊絲綈阿。顧以病莫出。心頗抑抑。因思昨夕之樂。與致爲之勃然。茅羅出時。天方沈陰。似代之憂鬱。天人隱合。茅羅轉爲憮然。信步出寓。心中

沈思德蠻德不置。亦知思之愈深。而卽之愈遠。後此決無所濟。復大悟曰。彼美目中。胡能有我。我思之何爲。且德蠻德長日所見。多富貴人。較余且百倍勝。果德蠻德所悅者。悉如求婚於伊絲綈阿之人。則一日選婿。不愁無十數以上若蕭寒如我者。人既中材。門地復寒。先嚋無一異人。又何所取沿路而思。且慚且悔。德蠻德果有下嫁之心。經年之中。所遇者何限。想此時心中已有人矣。徒勞想望。不寧過乎。此意一生。如利劍直剚其腹。忽脫口出。以譙詈之辭。正思維間。忽爾仰首。見德蠻德已背立。其前。蓋茅羅出時。惘惘無心。但向北趣。見己身至一小山之頂。四圍皆青果之樹。樹盡處。則高陂向下。而斜趣小山之頂。德蠻德立於樹下。望海且望城市。茅羅既見德蠻德背立。欲其回首顧己。既又不敢。遽望其回首。此時天色陰沈。而德蠻德立如石象。忽爾迴眸。而半睨己。見卽眉稜亦露其半。茅羅足踐焦葉。女聞聲愕然反顧。目光適與茅羅相觸。茅羅大慚。似無禮驚擾情愛之女神。中心負罪無極。然竊覘女面。亦似有所沈思。德蠻德曰。茅羅。汝遽至此邪。茅羅忸怩言曰。信步而前。亦不至此。爲何地。今見女士才知已履小山之上。女示之以地名。茅羅曰。吾在客邊。從未覩此沈陰之天氣。女曰。果陽光煥發者。則風物尤佳•然使長日陽光晶熒。久覩亦頗生厭。茅羅曰。女士勿忘我爲英人。長年慘霧漫漫。故斗見陽光而喜。女笑。覺其嬌音入耳。而茅羅首已爲暈。女曰。茅羅。我觀爾之爲人。似不以久生爲無味。茅羅曰。鄙人前此尙謂生人至有可樂之事。女曰。汝舍今而語昔。然則今日殊無趣味矣。茅羅此際不能自忍。卽爽直言曰。自逢密斯句女聞言。且驚且笑。言曰。逢我而喪其天趣。然則我累君耶。茅羅曰。吾生不能諂。亦不蹈虛。且懇切喘息而續言曰。吾前此歷觀世界。但隨地寓其欣賞。初無切身之物。足以自娛。至於今日。覺世界中。眞樂但屬君身。舍是無一足樂者。或且吾能侍君。或君必拒我。吉凶但決此一言。且我猛出此言。亦不敢望垂憐

而憐憫實則搊心以示吾至愛君也德蠻德聞言無動茅羅曰我自第一次見諸講堂而愛心已生然堅誓之不敢宣布以世界中人材多中選者衆何能數及凡猥故欲言不敢遽發者屢矣惟顚倒之心亦不知其所以然但覺非待爾以終吾身則萬無得生之日茅羅生平初未嘗能爲是言今日自以爲狂幾疑語發諸夢囈此時突然弗顧矢口而發週身皆顫退行數武靜待報章似德蠻德一不之許卽類以利鏃貫其心坎語後德蠻德幸不立辭但張目少視卽俯首無言似含嬌羞之狀茅羅曰密斯德蠻德見我乎德蠻德曰他人咸以我爲無心汝胡以亦隨俗而懷此見此語發似恩綸已降茅羅遂力抱而親吻女亦無忤允嫁其身且示以眷眷之意茅羅大悅似別投身於最新之世界隨地皆見春光迴想前此夷猶之時恍如夢覺又思上帝贈以玉人此生可謂無負二人遂於樹下談心誓言後來燕好之事讀吾書者當知男子之心似強而實弱苟不爲美人所許則壯志全消一遂所圖則立生狂喜滋可笑也二人之約既定因述當年在學校爲教習時事蹟此語特爲後來同居之張本而茅羅固以教習爲生業則不能不述其本圖以語之至於一切家況全行吐露既示不欺亦以堅女信己之誠且言近學校處賃屋甚難語時頗以貧爲慮蓋茅羅生平狷介不肯言貧以心愛其聘妻故傾筐倒篋而出雖西歐多待已甚深亦不能徹其底蘊以未嘗偶然相示今日之搊心而出正以表示其血誠此外尙詳述夏碩得之艱苦及己所得之歲入誠告德蠻德來嬪以後恐觸目皆屬貧家景物此心至怦怦不可自寧德蠻德聞言而微笑茅羅曰吾妻實未知以閨秀偶貧夫度日之異與富家有同天壤德蠻德仍笑而無言茅羅曰後此入我貧家良不能與巴拉司之待汝汝將奈何德蠻德聞言挺坐答曰汝謂我姑丈周我耶我自食其力自用其資與彼胡涉吾一錢不之受也吾自美洲至此已豫備行費果須彼河潤者我不來矣

茅羅失色。曰吾妻乃能自立邪。德鸞德張目視茅羅。甚異其狀。茅羅曰。吾亦知巴拉司殷富。乃不知爾。句 女曰。我之資財。固不及吾戚。然所有之遺資。均吾父所授。遂一一說其家資。茅羅聞言。首爲之暈。駭曰。吾以吾妻爲貧耳。果知爾富者。何敢萌此妄想。德鸞德大悅曰。吾甚悅爾之求婚爲愛我。故不專爲資財來也。且爾何由知我爲貧。茅羅曰。吾見吾妻高素不飾。故妄生疑慮。女曰。然則爾惡吾不飾耶。茅羅大訝。卽曰。非也。以吾妻之衣飾較之伊絲娣阿爲遜。妄以爲貧耳。德鸞德笑曰。人各有好。麗都與寒儉不同。若從價値言。則吾衣較伊絲娣阿爲貴。汝知衣服以樸爲尙。其價實逾於錦綺。汝今試言吾衣之値如何。茅羅不能答。但覺所衣者靜素無華。間有花繡。如尋常之絨耳。卽曰。寒陋之人。烏能推測。女曰。必試估其値。茅羅信口而言。自以爲多。卽曰。可三十先零。女搖首失聲而笑。茅羅曰。所估者悖乎。女曰。此衣以四百佛郎得之。茅羅仰天噓氣。自念吾一年之入。胡能供彼衣着。女曰。爾以樸素之故。卽信吾貧耶。茅羅曰。前此跳舞時。伊絲娣阿所帶珠鑽寶石。燦然照眼。吾妻但於髻上瑩瑩然僅一寶石。以此之故。知其不侔。女曰。吾謂天晚。胡必多戴珠石。語後復笑曰。吾髻上之寶石。估値較伊絲娣阿周身之璀璨爲値滋多。茅羅曰。蠢人所見。何足齒及。吾但抱媿已耳。女曰。此區區者何關重輕。茅羅曰。誠告知心人。吾檮昧實不知爾之多財。女曰。汝謂吾姑父富有金資。以吾較之。不期形其寒素乎。茅羅曰。何爲遽及姑父。女曰。吾固有財。而姑父實爲吾保護之人。直待吾至二十一歲。則聽我自由。今茲尙有一年之待。惟吾願嫁汝 句 茅羅曰。吾亦正慮彼之不爲贊成也。於是顏色喪敗。如晴天陡變作欲雨狀。自念巴拉司胡能聽己求婚。且此間人士多。卽使相攸。亦斷不及我。卽曰。吾勇尙存。當趁此時往求姑父。勿待吾氣索後裹足莫敢前趨。女曰。今日決不可行。姑父已外出。卽明日侵晨。姑父亦匆匆治事。爾可以十點以後來。茅羅曰。可。吾應時而往。茅羅語時大類死囚之臨秋決。幾於顫不能聲。

（未完）

小說攷證卷六（禁止轉載）

諸暨蔣瑞藻孟潔輯

奈何天第一百一

湖上笠翁李漁以詞曲負盛名。著傳奇十餘種。紙貴一時。錢虞山吳梅村諸公。翕然推之。漁嘗有句云。可惜元人個個都亡了。若至今時還壽攷。遇余定不題凡鳥。自負可知。然其爲人。寠獧薄无恥。又工揣摩。時以術籠取人資。其譜奈何天也。先出上半本。所云闕里侯者。蓋指衍聖公而言。扮衍醜惡。備極不堪。衍聖公患之。賂以重金。復出下半本。則所謂闕里侯者。已獲神祐。完好如常人矣。即此一事。笠翁之爲人。已可概見。余嘗讀一家言中有曲部誓詞云。竊聞諸子皆屬寓言。稗官好爲曲喩。齊諧志怪。有其事豈必盡有其人。博望鑿空。詭其名焉得不詭其實。剏不肖硯田餬口。原非發憤而著書。筆蕊生心。匪託微言以諷世。不過借三寸枯管。爲聖天子粉飾太平。揭一片婆心。效老道人木鐸里巷。既有悲懽離合。難辭謔浪詼諧。加生旦以美名。既非市恩于有託。抹淨丑以花面。亦屬調笑于无心。凡以點綴劇場。使不岑寂而已。但慮七情以內。无境不生。六合之中。何巨不有。幻設一事。即有一事之偶仝。喬命一名。即有一名之巧合。焉知不以无基之樓閣。認爲有樣之葫蘆。是用瀝血鳴神。剖心告世。稍有一毫所指。甘作三世之瘖。即漏顯誅。難逋陰罰。作者自干于有赫。觀者幸諒其无他。詞有序。謂余生平所作傳奇。皆屬寓言。其事絕无所指。恐觀者不諒。謬謂寓譏刺其中。故作此詞以自誓。殆所謂欲蓋彌章者非邪。（花朝生筆記）

西樓記第一百二

吳江有沈同和者。以財雄于鄉。凡新到妓女。必先晉謁。名妓穆素徽美而才。循例謁沈。時適有文會。袁籜广以名下士居首坐。美人名士。一見傾心。席間私語移時。沈

不懌。加誚讓焉。籜广遂怏怏失志。如崔千年之于紅綃妓也。有門下客馮某者。喜任俠。有膽力。知籜庵意。則慷慨激昂。以古押衙自命。一日。沈挾穆游虎丘。馮徑登沈舟。出不意。攽穆而去。沈怒。訟之官。籜广父大懼。送子繫獄。以紓禍。籜广于獄中抑鬱无聊。乃作西樓記以寄慨。(書隱叢說)

袁籜广于令居因果巷。以妓女穆素徽一事。褫革衣衿。順治乙酉。蘇郡紳士投誠者。浼袁作表賫呈以京官議敍荊州太守。十年不調。監司謂之曰。聞君署中有三嗔。奕棋嗔。唱曲嗔。骰子聲。袁答曰。聞明公署中亦有三聲。天平聲。算盤聲。板子聲。監司大怒。揭參落職。其著西樓記傳奇。譏吳江沈同和趙鳳鳴也。因素徽从同和。鳳鳴爲撮合。故銜之。西樓在四通橋。穆妓舊居也。沈亦作望湖亭傳奇嘲袁麻子。今金瑣記、長生樂、玉麟、符瑞玉等傳奇。皆袁所作。(顧丹五筆記)

袁子才詩話云。龔端毅公定山堂集。有覩袁凫公水部演西樓傳奇一首。蓋康熙初年事也。所云虞叔夜即凫公之託名。王子堅先生曾親見凫公。短身赤鼻。長于詞曲。穆素徽亦中人之姿。面微麻。貌不美。而性耽筆墨。微兩人交好。爲趙某所忌。故假趙伯將以刺之。又紀文達如是我聞云。西樓記傳穆素徽豔若神仙。吳林塘言其祖幼時及見之。短小而豐肌。一尋常女子耳。以袁紀二公所言徵之。則穆素徽固實有其人也。(小浮梅閑話)

袁韞玉西樓記初成。往就正于馮猶龍。馮覽畢。置案頭。不置可不。袁惘肰不測所以而別。馮方絕糧。室人以告。馮曰。无憂。袁大今夕餽我百金矣。乃戒閽人弗閉門。袁相公餽銀來。必在更餘。可徑引至書室也。家人皆目爲誕。袁歸。躊躇至夜。忽呼燈持百金就馮。及至。見門尚洞開。問其故。曰、主方秉燭在書室相待也。驚趨而入。馮曰。吾固料子必至也。詞曲俱佳。尚少一齣。今已爲增入矣。乃錯夢也。袁不勝折服。是記大行。錯夢尤膾炙人口。(漁磯漫鈔)

袁籜广以西樓記得名。一日出飲歸。月下肩輿過一大姓家。其家方宴客演霸王夜宴。輿夫曰。如此良宵風月。何不唱繡戶傳嬌語。乃演千金記。邾于令狂喜欲絕。几墮輿。眞賣菜傭奴俱有六朝烟水氣也。（兩般秋雨庵隨筆）

餘姚譚公子宗。落拓不羈。善音律。嘗於維揚酒樓。唱西樓錯夢。備極婉轉。俄有人起自鄰坐。摘其中某字猶未穩。初負氣不相下。繼詢其人。卽譜曲之于叔夜也。遂相與登西樓。訪穆素徽。時素徽已髮白矣。詩載倪繼宗續姚江逸詩。如采石磯夜泊。起數語云。得名縱有數。發生自奇特。下臨水蕭蕭。上顧翠滴滴。縱不遇謫仙。亦必傳此石。翻案有致。（國朝詩話）

瑞玉記第一百三

袁籜广作瑞玉傳奇。描寫逆璫魏忠賢私人巡撫毛一鷺。及織局太監李寔。搆陷周忠介公事甚悉。詞曲工妙。甫脫稿。卽授優伶。郡紳約期邀袁集公所觀唱演。是日。諸公畢集。而袁尙未至。優人請曰。劇中李寔登場。尙少一引子。乞足之。于是諸公各擬一調。俄而袁至。告以優人所請。袁唉曰。幾忘之。卽索筆書卜算子云。局埶趨東廠。人面翻新樣。織造平添一段忙。待織就迷天網。語不多而句句雙關巧妙。諸公嘆服。遂各毀其所作。一鷺聞之。持厚幣倩人求袁改易。于是易一鷺曰春鋤。（漁磯漫鈔）

長生殿第一百四

洪昉思昇長生殿傳奇。乃本白居易之長恨歌。故讀長生殿者。必讀長恨歌。長恨歌有陳鴻所作長恨歌傳。讀長恨歌者。亦須讀長恨歌傳也。一歌一傳。長生殿卷首皆載之。肰長恨歌傳寥寥千字。于太眞事。不若唐樂史太眞外傳言之之詳。外傳凡兩卷。太眞之事。巨細畢載。昨閱錢振芝哀恨集。內載明皇佚事兩則。長恨歌傳太眞外傳。皆不及言。爲錄于此。以餉讀長生殿者。明皇在南內。夢見妃子于蓬山太眞院。覺來悲感不置。因作詩

貽之。使高力士焚于馬嵬山下。詩云。風急雲驚雨不成。覺來仙夢甚分明。當時苦恨銀屏影。遮隔仙姬只聽聲。又作羅襪銘曰。羅襪羅襪。香塵生不絕。細細圓圓。地下得瓊鉤。窄窄彎彎。手中弄新月。又如脫履露纖圓。恰似同衾見時節。方知淸夢事非虛。暗引相思几時歇。又云。明皇幸蜀。貴妃藁葬馬嵬山下。命力士潛易其葬地。至則肌膚已消釋矣。唯胸前繡香囊在。力士取歸以獻。明皇大慟。自此時時悲悼。每當風晨月夕。四顧悽愴。擁鼻吟云。刻木牽絲作老翁。雞皮鶴髮與眞同。須臾舞罷无些事。還似人生一世中。(海鷗閒話)

長生殿戲最爲雅奏。諳崑曲者无不喜之。而余頗不目爲默。卽如絮閣搜鞋等齣。陳陳相因。未免如聽古樂而思臥。醉酒一齣。尤近惡道。不能人云亦云也。惟此戲之起。傳聞各殊。虞山王東溆柳南隨筆云。康熙丁卯戊辰間。京師梨園子弟以內聚班爲第一。時錢唐洪太學昉思。昇著長生殿傳奇初成。授內聚班演之。大內覽之俯善。賞諸優人白金二十兩。且相諸親藩俯之。于是諸王府及各部大臣。凡有宴集。必演此劇。而纏頭之賞。其數悉如內賜。先后所獲殆不貲。內聚班優人因語洪曰。賴君新製。吾獲賞賜多矣。請張宴爲君壽。而卽演是劇以侑觴。凡君眉交游。當邀之俱來。乃擇日治具大會於生公園。凡名流之在都下者。悉爲羅致。而獨不及吾邑趙星瞻徵介。時趙適館給諫王某所。乃言于王。促之入奏。謂是日係國忌。設宴張樂。爲大不敬。請按律治罪。奏入。得旨下刑部獄。凡士大夫及諸生除名者。幾五十人。益都趙秋谷贊善執信。海昌查夏重太學嗣璉。其最著者也。后查目改名登第。而趙竟廢置終身矣。近日錢唐梁應來兩般秋雨庵隨筆云。黃六鴻者。康熙中由知縣行取給事中。入京。目土物及詩稿。徧送諸名士。至趙秋谷贊善。趙答以柬云。土物拜登。大集璧謝。黃遂銜之刻骨。乃未几而有國喪演劇之事。黃遂據實彈劾。朝廷取長生殿院本閱之。以爲有心諷刺。大怒。遂罷趙職。而洪昇

編管山西。京師有詩詠其事。今人但傳可憐一曲長生殿。斷送功名到白頭兩句。不知此詩元有三首也。其一云。國服雖除未滿喪。如何便入戲文場。自家原有些兒錯。莫把彈章怨老黃。其二云。秋谷才華迥絕儔。少年科第儘風流。可憐一曲長生殿。斷送功名到白頭。其三云。周王廟祝本輕浮。也向長生殿裏游。抖擻香金求脫网。聚和班裏製行頭。周王廟祝者。徐勝力編脩嘉炎。是日亦在坐。對簿時。賂聚和班伶人。詭偁未進得免。徐豐頤修髯。有周道士之偁也。是獄成。而長生殿之曲。流傳禁中。布滿天下。故朱竹垞檢討贈洪裨畦詩。有海內詩篇洪玉父。禁中樂府柳屯田。梧桐夜雨聲淒絕。薏苡明珠謗偶然之句。(梧桐夜雨元人雜劇。亦衍明皇幸蜀事)樊榭老人嘆爲字字典雅者也。兩書亘紀。各有不同。百餘年中事。焉得一一博正。君子一質之。(浪蹟續談)

文獻徵存錄。錄洪昉思(昇)引趙秋谷(執信)之言曰。昉思爲長生殿傳奇。非時演于查樓。觀者如雲。而言者獨劾予。予至考功。一身任之。褫還田里。坐客皆得免。昉思亦被逐歸。按長生殿被劾事。見於記載數矣。惟秋谷獸任其咎。裨免它客云云。爲它書所未載。時不可弗傳也。(眉廬叢話)

洪昉思目詩名長安。交遊燕集。每白眼踞坐。指古摘今。无不心折。作長生殿傳奇。盡刪太眞穢事。深得風人之旨。一時朱門綺席。酒社歌樓。非此曲不奏。纏頭爲之增價。乃好事者借事生風。旁加指斥。以致秋谷初白諸君子。皆掛吏議。此康熙己巳秋事也。秋谷贈初白詩。有與君南北馬牛風。一笑全逃世网中之句。初白自目欲逃世网。无多語。莫遺詩名万口傳。又云。竿木逢場一哄成。酒徒作計太憨生。荆高市上重相見。搖手休呼舊姓名。后庚寅九日。郭于宮于花谿居招同人社集。演長生殿傳奇。初白老人不及赴。以絕句答之云。曾从崔九堂前見。法曲依稀談假傳。不獸聽歌人散盡。姞坊可有李龜年。上客紅顏輿自酣。風光重說後三三。老夫別有燒香

曲。憑向聲聞斷處。參感慨係之矣。（蓮坡詩話）

王友亮雙佩齋集。記季亢二家事云。國初巨富。有南季北亢之稱。泰興季家。市居人三百餘家。半爲季氏。相傳市乃其先一家扁居。環居爲複道。每夕行儺六十人。蓄伶甚衆。又有女樂二部。服飾皆直巨萬。亢氏先世得李闖所遺輜重起家。康熙中。長生殿傳奇初出。命家伶演之。一切器用。費鏹四十餘萬兩。他舉稱是。厲鶚樊榭山房集書項生事云。項生故吳產。曾隸江淮大吏某家樂部。令習長生殿新聲。爲楊玉環。凡飾歌舞具。金繒錦翠。珠璫犀珀。刻意精麗。至玉環縊后。明皇泣玉環像。則令好手彫沈水香。肖項生像。傅以脂粉。飾之如生。后大吏竟以賄敗。項生流落。粥哥以食。按此知當時長生殿盛行海內。不獨亢氏一家之窮極奢侈也。（茶香室續鈔）

乾隆季年。山東巡撫國泰。（滿洲人）年甫逾冠。玉貌錦衣。在東日。酷耆演劇。適藩司于某亦疋善登場。嘗同演長生殿院本。國去玉環。于去三郎。演至定情窺浴等齣。于自念堂屬也。過媟褻或非宜。弄月嘲花。略存形式而已。詎舞餘哥闋。國莊容責于曰。曩謂君達士。今而知迂儒也。在官言官。在戲言戲。一關目一科諢。戲之精神寓焉。苟非應有盡有。則戲之精神不出。即扮演者之職務未盡。君非頭腦冬烘者。若爲有餘不敢盡何也。于唯唯承指。繼此再演。則形容盡致。唐突西施矣。國意殊愜。謂循規赴節。當如是也。其后國爲御史錢南園所劾。旋解任去。而鵲華明湖間。猶有流風餘均。令人低徊不置云。（眉廬叢話）

四嬋娟弟一百五

洪裨畦著傳奇數種。長生殿、四嬋娟、迴文錦、鬧高唐、迴龍記。而長生殿之名獨著。幾于家有其書。此外則有知有不知矣。同是一人之筆。而顯晦縣殊。乃如此邪。四嬋娟蓋倣元人雜劇之體而作。一詠雪。二簪花。三鬬茗。四畫竹。詠雪衍謝道韞事。略云。謝安官太傅。輔政十餘年。退隱上虞之東山。匋情山水。寄興絲竹間。與兒女談藝

爲樂。兄子瑚兒。兄女道韞。皆失怙恃。安撫毓之。稍長。皆工詩賦。而道韞才尤高。字王右軍次子凝之。頗闒凝之人物非烏衣選。肰亦不怨也。天大雪。安置酒內集。效柏梁體賦詩詠之。安起句云。白雪紛紛何所似。瑚兒云。撒鹽空中差可擬。道韞則云。未若柳絮因風起。安大嘆賞。以爲能盡體物之妙。后適凝之。克盡婦道。人目爲巾幗丈夫。謝女詠雪。千古佳話。人盡知之矣。安以平苻堅功晉太傅。在出山之后。與史不符。又道韞初適凝之。不樂而還。父弈謂曰。凝之逸少子。不惡。女何恨也。曰、一門叔父。則有阿大中郎。羣从兄弟。則有封胡羯末。不意天壤之間。乃有王郎。是道韞適王時。父固健在。劇中所稱非寔。其不樂凝之。寔係眞事。劇云无稍怨色。蓋爲美人諱也。簪花衍衛夫人事云。右軍少工書。鐘鼎篆籀八分章艸。无所不能。渡江北游名山。見李斯曹喜書。又在許下洛陽見鍾繇梁鵠等書。徧窺古人用筆微妙。肰自謂入神之處。尙隔半塵。表姊衛夫人。書法擅絕古今。嘗作筆陣圖。祕不示人。右軍欲得其傳。願入門牆。遣人達意。夫人許之。出筆陣圖盡心指授。書法遂臻神妙。蘭亭一序。爲世所寶。按筆陣圖云。三端之妙。莫先乎用筆。六執之奧。莫匠乎銀鈎。自非通靈感物。不可與談斯道。今删李斯筆妙。更加潤色。總七條。并作其形容。列事如左。貽諸子孫。以爲模範。將來君子。時復覽焉。似夫人此圖。未嘗祕而不宣。右軍書后云。羲之少學衛夫人書。將謂大能。及渡江北游名山。見李斯曹喜等書。又至許下。見鍾繇梁鵠書。又之洛下。見蔡邕石經三體書。又于从兄洽處見張昶華岳碑。知學夫人書。徒費年月耳。遂改本師。時於衆碑學習焉。遂成書時年五十有三。是右軍學衛夫人書。乃少年事。劇謂在渡江之許之洛之後。故顚倒之以尊夫人耳。鬭茗則擬易安居士李淸照金石錄後序中烹茶檢書一段。幻出一時情話。謂明誠淸炤爲千古弟一等美滿夫妻。不及改嫁一字。卓識不可及也。畫竹一齣。言趙子昂致仕。遂寄情翰墨。放浪湖山。夫人管仲

姬。性瀞素。嫻詞賦。尤工畫竹。時値重九。子昂在白蘋洲別業。泛舟載夫人同作淸游。盟鷗狎鷺。容與中流。仰見餘不溪上。修竹萬个。娟秀可愛。子昂屬夫人畫之。畫竟。張舟中對玩。琅玕滿目。風雨欲來。夫人作漁歌子詞寄意云。人生貴極是王侯。浮利浮名不自由。爭得似。一扁舟。弄月吟風歸去休。子昂以松雪琴倚聲歌之。呼漁童擫笛相和。又依均成一闋云。渺渺煙波一葉舟。西風木落五湖秋。盟鷗鷺。傲王侯。管甚鱸魚不上鉤。歌罷。天淡波沈。潛虬欲起。以爲烟水之樂。前少伯后志和。不是過也。自是夫婦常往來霅溪。人目爲水仙云。事與史合。漁歌子詞。亦見本集。又一首云。遙想山堂數樹梅。淩寒玉蕊發南枝。山月照。晚風吹。祇爲淸香苦欲歸。佳甚。牽連記之。(見山樓叢錄)

迴文錦第一百六

元人雜劇有織錦迴文。今不得見。洪昉思傳奇。亦有迴文錦一種。事本唐武皇后織錦迴文記。牽綴點染。殊有意致。記略云。前秦秦州刺史扶風竇滔妻蘇氏。名蕙。字若蘭。知識精明。儀容秀麗。滔甚敬之。肰性近於急。頗傷嫉妬。滔字連波。風神秀偉。允文允武。符堅委以心膂之任。備列顯職。皆有政聞。以忤旨謫戍燉煌。會堅寇晉襄陽。慮有危偪。籍滔才略。鎭之。初。滔有寵妾趙陽臺。歌舞之妙。无出其右。滔置之別所。蘇氏求而獲焉。苦加捶辱。滔深以爲恨。蘇氏時年二十一。及滔將鎭襄陽。邀其同往。蘇氏忿之。不與偕行。滔遂攜陽臺之任。斷其音問。蘇氏悔恨自傷。因織錦迴文。五采相互。瑩心耀目。其錦從衡八寸。題詩二百餘首。計八百餘言。縱橫反覆。皆成章句。才情之妙。超今邁古。名曰璇璣圖。讀者不能盡通。蘇氏咲曰。徘徊宛轉。自成文章。非我佳人。莫之能解。遂發蒼頭。齎致襄陽焉。滔省覽錦字。感其妙絕。因送陽臺之關中。而具車徒迎蘇氏。歸于漢南。恩好逾重。傳奇則云。滔有婢隴禽。嘗獻媚于滔。滔拒之。隴禽憾焉。朝命擢滔長兵部。促卽之任。遂赴京。時蜀王苻洛與長史尹萬謀

逆。設宴邸第。大會朝士。以覘向背。酒酣。出宮嬪媚姝侑觴。滔踞坐凝睇。觸洛怒。貶燉煌監軍。內監魯尚義所撫甥女趙陽臺者。有文武才。嘗繡鴛鴦一隻。尚義欲爲擇配。令人射所繡鴛鴦。目卜所從。高僧鳩羅摩什能前知。尚義以陽臺昏事問。曰、當爲人側室。射繡鴛一發中左目者是。滔至。中鴛左目。陽臺遂嫁滔爲妾。后尚義內召。苻洛將舉事。尚義發其奸。伏誅。尹萬脫去入蜀。滔亦擢用。懼蘇妒。置陽臺外宅。陽臺自寫其容于扇以贈蘇。見滔神色可疑。陰令隴禽察之。旋竊扇告蘇。蘇大怒。偵知陽臺所在。帥羣婢劫歸。幽諸別室。數加不堪。滔適奉命守襄陽。竟攜陽臺赴任。蘇獨居哀怨。織迴文錦寄之。滔見而感動。令陽臺從羅什剃度。而遣人迎蘇。時尹萬在蜀作亂。秦主命滔往討。滔既西。賊潛引兵東下。圍襄陽甚急。蕙在圍城中。遣兵拒之。屢爲所敗。陽臺既見羅什。謂其塵緣未斷。趣使還。復助目佛力。得入城見蕙。釋怨相愛如姊妹。羅什又使陽臺上城樓歌舞。以亂賊心。尹萬惑焉。乘城上。縛而誅之。圍解。賊平。滔亦提兵自蜀還。見妻妾相好異常。乃歸咎于隴禽。痛懲之。事聞。滔進爵列侯。蘇氏趙氏。並封夫人。皇后召見若蘭。索觀織錦。深加嗟賞。陽臺之被遣。洪氏蓋深惜之。故幻出後段情節。射鴛一段。似影借唐祖射雀屏事。杜詩所謂屏開金孔雀也。(見山樓叢錄)

鬧高唐弟一百七

鬧高唐之本事。蓋出於水滸傳。自序云。觀柴進。則當思所以擇交。觀李逵。則當思所目懲忿。觀藺仁。則當思所以報恩。觀宋江等。則當思所目反邪歸正。觀殷天錫。而知埶力之不足倚。觀高廉。而知妖術之不可恃。觀高俅。而知權奸之誤人家國。觀羅眞人公孫勝。而知紛爭擾攘之中．未嘗无遺世獨立之人也。又謂文官如柴進。則不愛錢。武官如李逵。則不惜死。故獨爲二人寫照。其寫皇城夫人之烈。柴大娘子之貞。公孫勝母之節。則以巾幗愧須眉。有水滸所未及者。關目亦不盡與水滸合。特借目抒寫懷抱而已。(見山樓叢錄)

(未完)

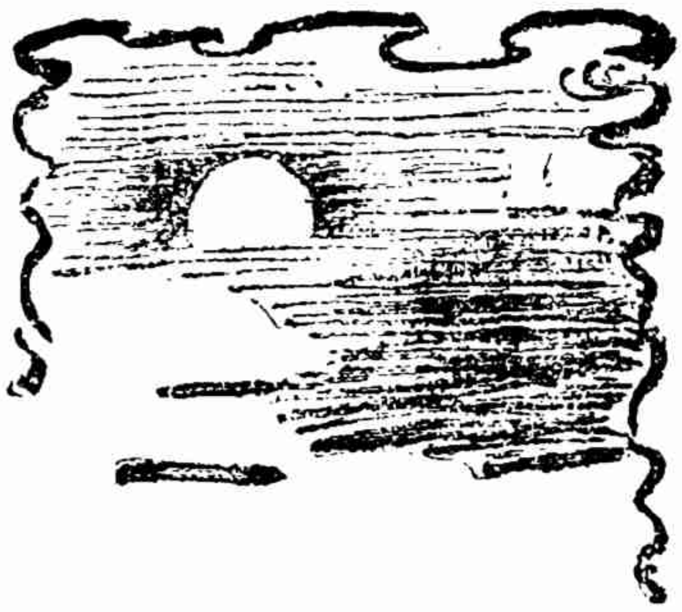


永嘉磚歌

高要子瑜梁士賢

丁巳六月十二日余出小北門外三里小村落中見頹垣半壁亂磚雜廁荒蒿斷棺縱橫其間不忍踐足拂草諦視見有古磚一文義特奇旁有字云永嘉六年壬申永保萬年壬申二字間橫列公侯二字余始不得其解細思之忽有所悟夫壬爲天干申爲地支天上地下人居其中人莫貴於公侯橫列公侯二字則天地人三才包羅之義也此磚既有年代旨義亦古雅吉祥殆有深意殊爲難得可貴余取出細辨見字體兼篆隸磚質細如白粉重十餘斤磚背有一大草字爲一筆書余不能識考永嘉六年壬申爲西晉懷帝之末年其時去漢末遠字體古茂可愛昔阮文達公題東晉大興三年八月磚文云此磚乃錐所畫在右軍寫蘭亭三十年前右軍書所從出也此甎又在大興前五年在陶侃爲廣州刺史前四年是時劉聰石勒雲擾中原夷夏之防已潰偏安之勢寖成亦當日之國恥也書竟不禁惋惜蓋可作前事之紀念云爾願子子孫孫其永寶記之並作歌以識其事如此

永嘉六年之古磚時代迢遠將二千永保萬年義幽渺此塚姓氏今不傳天上地下人中處取義古奧開必先字兼篆隸費刻畫
金石並寶搜殘編大草一字背可認書成妙筆殊天然摩挲遺跡證奇物草萊半壁生蒼煙式金式玉細拂拭一磚奚翅値萬錢
老農一丁復不識坐使古物頹垣捐公侯將相寧有種嗟嗟古墓犂爲田此磚上溯西晉代更比大興前五年五胡之亂正雲擾
中原文化留南天夷夏消長足浩歎國勢積弱吁可憐今我幽情發思古天意有待良奇緣瓴甓珍重若拱璧文字茂美成兩全
斑斕古色視彝鼎傳之百代期緜緜



內外時報

簡易運動法之六段錦 錄青年進步雜誌

頤誨既提倡吾國古運動法之八段錦矣。顧八段錦之有南北兩派。皆程度較高。茲又得簡易運動法。僅有六式。便捷易學。而練習稍久。即覺獲益滋大。遂名之曰六段錦。吾儕終日埋頭。從事於筆墨生涯者。尤不可不破費其若干分時間。作六段錦之運動。以回復其靜坐中所失之體力。而休息其腦筋。若能與八段錦並進。早起後操六段錦一徧。夜臥前操八段錦一徧。中間午後旁晚。參以各種遊戲運動。則其人身體上之健康與壯碩。自有不待言者。頤誨老矣。猶欲躬行之。願以告吾黨少年之有志者。

六段錦者。簡易運動之六式也。此六式之運動。雖爲簡易。然能普及全身。非偏於一部分之比。大凡運動之最忌者。僅爲一部分之發達。而他部分不能兼顧。此則非惟無益。或且有害。乃六段錦之六式。則自頸而肩而胸而背而臂而腿。人身前後左右上下。無不完全。而肺部與腹部。亦包括其內。則此六式。已統全身之各機件。一一與之操演。所患者。吾人習於惰孏。不肯嘗試。即偶一爲之。亦未嘗視爲每日一定之課程。若飲食睡眠之不可缺。則成功之鮮。固斷然也。如能按其次序。無怠無荒。吾知收良好之效果。非異人任矣。

第一段　頸之運動

正立。兩手向後。手指交叉。緊抱項後。運手臂力攀使頭俯。徐徐垂至胸前爲止。運頭頸力抵抗手臂所施之攀力。而使之徐徐復原式。一俯一仰間。兩力相阻。是爲一次。以十六次爲一度。

第二段　肩之運動

正立。兩臂向前平伸。手指交叉緊握。挺直徐徐上舉。



至不能再高爲止。徐徐下落。屈腰垂至地爲止。(屈腰時兩腿宜挺直、勿令稍曲、初時不能到地、久練自至、)徐徐復平伸原式。是爲一次。以十六次爲一度。

第三段　胸之運動

正立。兩手握拳。兩臂左右平伸。作一字形。努力挺胸。使肺部舒張。徐徐右臂挺直轉向左。左臂挺直轉向右。向胸前相交。作十字形。(相交時、第一次右臂在上、左臂在下、第二次反之、如是互換、)右臂用力向左伸長。左臂用力向右伸長。(愈長愈妙)徐徐分開。復還一字原式。努力挺胸。是爲一次。以十六次爲一度。

第四段　背之運動

正立。兩臂向後。左手緊握右下臂。右手緊握左下臂。令兩腕相對。挺腰。令兩肩徐徐用力向後。至不能再後爲止。仍挺腰兩肩再徐徐用力向前。至不能再前爲止。(向後時、勿使頭仰、向前時、勿使頭俯、兩腿彎均宜用力挺直、)復原式爲一次。以十六次爲一度。

第五段　臂之運動

正立。兩手握拳。兩臂左右平伸。屈肘豎腕。下臂與上臂成直角。徐徐將兩腕收向胸前。(斯時上臂仍須保其平伸之姿勢、務使腕肘肩三者相平、)再兩腕徐徐下垂至腹部。(上臂仍平舉、務使肘高於腕、)徐徐回復左右平伸原式爲一次。以十六次爲一度。

第六段　腿之運動

正立。兩手下垂。或按腰際。兩踵提起。足尖著地。徐徐蹲下。(兩腿相並、勿令開張、斯時注意收縮大腿之肌肉、)再徐徐起立。(勿令踵離地過高、亦勿著地、斯時注意收縮小腿之肌肉、)復正立原式爲一次。以十六次爲一度。

以上六段錦。先頸者。以頸之血管。爲全身血液輪迴之要道。下達心肺。上通腦海也。次肩者。肩之肌肉。與吾人上半身各部。皆有聯絡也。又次以胸者。肺部之健全。必由胸之運動而得也。又次以背者。背爲督脈之所經過。關係亦及乎全身也。又次以臂以腿。務使其肌肉增大。氣力加強。一切工作。自有進步。故六段錦者。可謂扼全部運動之要。愈簡易而愈美備。讀者幸毋忽焉。

浙江振興農業之計畫

本屆北京舉行各省實業學校校長會議。浙江省立甲種農業校長周清。編就意見書一份。原文錄下。

(一)實業學校普通學科與實業學科聯絡之方法。(甲)改良教授課本。現在實業學校所用之普通學科教科書。多不適於實業學校之用。應請大部聘農工商各種專門人才。彙深教育原理者。編輯各種實業學校普通教科書。發用於各實業學校。則其觀念

自相聯絡。兩項學科。均有可循之規範。不致蹈重沓支離之弊也。卽實業學科所用之教科書及參考書。坊售者亦少善本。應請大部調集各校現今所用課本講稿。詳加審定。以期適用。

(乙)多聘專門教員。實業學校普通學科。有爲專門教員所能擔任者。則宜令其兼任。如動物學之與畜產。植物學之與作物園藝。地質礦物學之與土壤。其關係固甚密切。可由專門教員任之。以收前後銜接之效。不得已須用普通教員時。其教科之增減。程度之深淺。應與該科專門教員酌定之。(丙)增加預科課目。按部頒實業學校規程第十六條所載。農校預科課目爲修身國文數學理科圖畫體操等六種。並酌加地理歷史外國語唱歌等。所定鐘點。每週不過三十二小時。惟以農校專門。學課較多。預科時代。不妨加農場實習農學大意博物等課目。以引起實業上之興味。每週鐘點。似可加至三十六小時。庶至本科時代。不至慮專門學課之難以完授也。

(二)實業學校體察各地方狀況及應時勢需要之要點。欲體察各地方狀況及應時勢需要之要點。非有專門人才。旅行調查。實地研究。不足以窺其奧窔。此與前項乙款。頗有關係。故學校經常費項下。似須寬爲規定。以便作爲旅行時費用也。玆就本校所曾經查悉者言之。(子)中國畜產專家。非常缺乏。農校宜養成獸醫人才。以應軍政農商各團體之需用。(丑)本校設在省城外筧橋地方。筧橋向產著名藥材十八種。(如元參地黃等)農校於其種植調製法。應特別注意。以圖推廣。(寅)棉爲浙產大宗。惟纖維短脆。不適細紗之用。鄉間仿種美棉。又因雨水之多。年不順成。農校宜注重棉花種植法。力求進步。改良品種。以抵制印棉美棉之輸入。(卯)茶亦浙產大宗。惟因調製失宜。消路日滯。農校應附設製茶廠。以資改良。(辰)甘蔗浙江所產亦多。甘蔗製糖。鄉民多用舊法。取收量不豐。農校宜附設製糖廠。以求精進。(巳)紹酒著名中外。農校宜附設造酒廠。以利用米麥等爲釀酒原料。(午)杭嘉湖寗紹台等舊府屬。多水田。金衢嚴溫處等舊府屬。多山地。農校於水稻外。尤宜注意陸稻及麥類。散布良種。以圖豐產。爲行銷協約國之預備。(未)金衢嚴三府屬多牧猪。嘉湖二府屬多牧羊。台州諸暨等處多產牛。農校宜注意畜牧。兼辦罐詰。以圖出口而供歐戰之需要。(申)蠶桑爲浙江名產。除養蠶繅絲。已設專校外。筧橋素稱桑麻之鄉。桑枝麻根。率多廢棄。農校宜附設造紙廠。利用廢物。以資提倡。(酉)浙省荒山甚多。提倡林業。已嫌其晚。除已設森林學校外。農校亦宜注重造林等方法。俾與農業交獲其利。(戌)浙省海線殊長。如寗紹溫台沿海各處。魚介甚多。除已設水產學校外。農校尤宜注重魚肥及罐製等法。以利用海產。

(三)實業學校應如何注重實習。使學生確能施諸實用。實業教育。原以施諸實用爲目的。實習。其方法也。有方法而後目的可達。今試就必須注重者言之。農校學生。應定其課程十分之

二至十分之三爲講堂或農產製造室實習時間。每日下午三時起至日入時爲農場實習時間。每級分地若干畝。爲該級公共實習地。或分與材料若干。爲該級公共製造物。由實習教員指導之。又每學生分地若干或材料若干。使其自爲設計。及經營製造。由實習教員考察之。校中教職員之欲實習者。亦可向校領地若干或材料若干。自爲經營製造。作學生之模範。凡經過狀況。均須登諸日記。編成報告。爲應用時參考之用。實習教員。必由教授該課之主科教員充之。庶坐言起行。知能一貫。平日演諸教室者。確能施諸實用也。設各病蟲害實習。應調何種藥品。始能驅除。整枝摘心等實習。應用何種方法。始能多產果量。學生之信仰既深。實習之興味亦足。自一二年級之普通實習。試驗實習。至三四年級之專修實習。經濟實習。無日不以實物指示。無時不以實地訓練。校中之擔當農場經濟場雨天作業場等。設備不可緩也。他如利用假期。酌加分數。減免學膳費等事。雖爲注重實習之一法。然亦可收應用咸宜之效果也。

(四)實業學校應如何注意管理訓練養成學生樂就實業界職務之習慣。教育事業。屬於教授者十之三四。屬於管理訓練者十之六七。以多數學生。陶冶於一校之內。其習慣良否。無一不視管理訓練之合宜與否。而爲之轉移也。至應如何注重之處。就實業學校言之。約有二端。(甲)分掌校務。使教員同負管理訓練之責任。從前學校教員。每專注於教授一方面。而以管理訓練。委諸校長及學監舍監等。若能分部辦事。以教員兼任管理訓練事宜。則學生受教員之薰育既多。養成良善之習慣亦易。由智的陶冶以進於情意的陶冶。畢業之後。必願用其所學。以就實業界之職務也。(乙)注重操行。使學生咸知管理訓練之重要。查操行之要點。關於心性者。爲氣質智力感情意志等。關於行爲者。爲容儀動作言語等。心性行爲。卽習慣之所流露也。實業學校。如以操行成績與學業成績並重。或且駕學業成績而上之。則凡學生之怠惰奢靡。不克勤儉耐勞者。早已淘汰。其留校者。必視勞動爲神聖。視職業爲生命者也。至農校教育。對於管理訓練。實較其他實業學校更應注重。以農之事業。無一不從辛苦而成。匪特爲學生者當明斯旨。卽有管理訓練之責者。亦應以身作則。將勤儉耐苦等美德。貫注於言語動作之間。今就簡要者言之。凡農校職教員及學生等。一律應穿制服。減例假。每日鷄鳴而起。日入而息。利用天然美利。以引起學生從事農業之興味。擇栽培製造之成績尤良者。給以奬金。或酌減學膳費。或將所得利益。除資本償還學校外。悉充學生旅行調查及置公共學用品之費。至其成績品。必應陳列校中。每年開展覽會一次。以博榮譽而深學競。故其所習之學。所營之業。於實用上確有利益。樂就職業之習慣。自養成於不知不覺間也。

(五)實業學校應如何與實業界聯絡。俾畢業學生。得有相當之職務。辦實業者。概欲得專門人才。蓋一業之關係甚大。而

其端則繫之於人。果有學識經驗。實業界當歡迎之不暇。無煩絜絜與之疏通。但學生畢業後。於社會上之情狀。見之未眞。苟非以相當職業與之。則辦事未有不掣肘者。而畢業生之前途。因此大受影響。以為經驗不多。尚未足以任事也。茲就農校言之。對於校外之農界實業界資本家。應組織實業團及學社學會俱樂部等。時時聚會。為感情上之聯絡。如有研究心得。應即刊布淺說報告。分送各界。為智識上之指導。如有蟲災病害獸疫等發現。應立防除治療等方法。致社會之信仰。如有興辦農林畜牧等公司者。為之代擬設計。以資借助。各公司倘有疑問之處。各團體如來參觀之時。均應妥為酬答。畢業各生。應就所任各務及農業狀況。報告母校。教職員對於學生。當負紹介及訓勉之責。以維名譽而立功績。嘗聞菲律賓某校學生。均未畢業。而受社會之聘用。蓋其提倡職業教育之功效。名實足以相副也。教職員中。如有社交廣闊。資本雄厚者。尤宜於教授之暇。與大資本家向官廳撥領無主官荒。組織興農造林牧養等公司。畢業學生。自不患無相當之職務矣。

論節食（錄婦女雜誌）

世人不能節食之原理

吾人苟不幸而遭饑饉之年。果能禁食幾時乎。諸君若乘魚雷於海洋中。或駕一葉之小舟。而偶乏食料。則雖空氣鮮足。溫度適體。待哺之念。能久而不動於心歟。世界上食料。苟有空竭之一日。以至於凶荒遍地。吾人能否以枵腹存於世耶。此可為一極有興趣之問題矣。夫上天固已早知吾人之生存世上。全恃食料上無窮之供給。而吾人亦深信黃金在握。絕無枵腹之憂。世界上一人而啖數人所食之食者多矣。惟以食料之供給無盡。故人咸具一日不食則死之觀念。天下男婦之孳孳勤勞終歲者。誰不為口腹之故歟。試以一人而斷其食三日。則心嘈頭痛等症。必相繼而作。然此特不能禁食之故耳。若世人之不能節食。其故何歟。亦曰無適宜之食品耳。世人多有日食三膳。而不免飢餓之苦者。非其食之過少。其食品之質太劣。而缺完全之同化力也。其所啖者。不過粗劣而不易化之食料。故甫食而飢隨焉。遂不得不食無定時矣。故節食者。宜多食滋養而易消化之物。且世之愚者。每以多食為壯身之具。蓋不知其於衞生之旨。殊大相刺謬也。

節食與飢餓之不同

世之不察者。或疑節食二字。意與飢餓無異。究不知飢餓之時。人身之纖質（纖質即 Tissues）必已消削。若仍絕乏糧食。則危殆立至矣。節食者。非謂使腹中有飢念也。不過戒多食之弊。食則必佐以極滋養之品。人身苟富有滋養之物質。則絕無飢渴之念。是以身體肥碩之人。可以禁食數日而不至於死。以其富有脂肪之資。儲蓄腹中也。蓋脂肪之中。含有滋養性極富。

知節食者。必善擇適宜之食品。故所食雖甚少。而身體上之脂肪的纖質。與筋肌的纖質。絕不絲毫受損。以至於消削之結果也。

節食之利益

節食之利益。可析爲二。一爲直接之利益。一爲間接之利益。直接之利益。效較速。間接之利益。效較遲。節食爲一種清滌之妙策。可以排泄腑臟間之毒質。與淤積之渣滓物。而尤能速消化。恆有一類之病症。施以種種之治療法。而收效甚緩者。惟節食或禁食可以愈之。甚有非藥石之所可治者。亦惟節食足以治之。誠咄咄怪事也。然此不過節食之淺顯結果耳。凡人之節食者。則腑臟內無淤物之充塞。故不致阻礙纖質之生長。是以節食可以構造新纖質。即不啻全體之各部煥然一新也。嘗有病者臥病累月。不服醫藥。惟禁食數星期而愈。轉覺精神爽健。倍增於前。蓋新搆之纖質。有以使之然也。且節食可以清心神。故人多以節食爲提起心神之妙用。此信奉宗教者。所以齋戒以表其虔誠也。生理學家每謂胃空則心清。故人之飽食過量者。恆疲憊笨拙。而乏精神。世之文人。每一至夕。或深夜之時。則握槧懷鉛。專心著述何耶。亦以時至深夜。則胃部空而心神愈清。此小說家所以每於夜半後。伏案數小時之久。而毫無倦容者。胥是故耳。

節食之時間

胃口衰弱。急宜節食之時也。緣此時身體不須食料。而胃部無力容受。若不節食。則必有損消化之機體。而於腹內之全系。亦不啻重稅之迫壓焉。故不思飲食之時。切不可強加以傷胃也。若當炎夏之際。則多食尤爲不宜。蓋當夫溽暑惱人。汗流浹背。肉體上之舒快已減大半。若多食損胃。則心神爲之不清。是精神上之愉樂。又有損焉矣。故善於攝身者。每逢夏季。則愼飲食逾於恆焉者。職是故耳。

節食之療病

健強之人。尙無取乎節食。而患疾病者。則非節食不可。若熱疾心嘔等症。則禁食或節食二日。可以立愈。至對於腸胃諸症。則尤著顯效。蓋節食所以休息消化機體也。久痢之症。最須節食。肝腎之疾。非節食不能奏效。通行之寒疾。偶不經心。病或加劇。惟禁食可以減之。若續禁二三日之久。則胃口必大佳。他若肺炎重傷風或流行性之感冒等症。亦宜節食。至若濕疹疱癬醋瘡及其他之皮膚等症。咸能以節食療愈之。有若魔術之使然。更有抑鬱病神經衰弱及腦筋失力諸症。此法亦效。消化不良。戒食立愈。他如尿淋症。醫士每視爲不治之疾。二年前英京醫學月報。載有最新發明之療法。蓋即禁食也。患此症者。禁食三日後。則此症所含之糖質。排泄罄盡。若再節食數日。可以霍然矣。大凡飲食不愼。則腹中恆爲汚雜而含有毒質之物所充塞。雖無病之人。猶覺不爽。況病人乎。故病人最宜節食。所以袪滌腹中淤積之無用品。而使全身之精神煥發。且可舒暢血液之生活力也。

交通部直轄鐵路一覽表（民國六年交通部編製）

路別類別	機關名稱	總機關所在地	現在督辦會辦及正副局長	開工時期
京漢	管理局	北京	局長曾毓雋 副局長鄭清濂	光緒二十四年正月
京奉	管理局	天津	局長廖世經 副局長徐廷爵	光緒二十三年正月
京綏	管理局	北京	局長姜可欽 副局長任傳榜	光緒卅一年十一月
津浦	管理局	天津	局長徐世章 副局長勞之常	光緒三十二年六月
滬寧	管理局	上海	代理局長江紹沅	光緒二十九年二月
滬杭甬	管理局	上海	代理局長江紹沅	光緒三十一年八月
吉長	管理局	長春	局長王淮琛	宣統元年十月
正太	監督局	石家莊	局長丁平瀾	光緒二十九年七月
道清	監督局	新鄉	局長程世濟	光緒二十九年五月
株萍	管理局	醴陵	局長龍毓彪	光緒二十八年三月
廣九	管理局	廣州	局長溫德章	光緒三十三年六月
廣三	管理局	廣州	局長姚步瀛	
漳廈	管理處	廈門	處長王靖先	光緒三十三年五月
漢粵川	總公所	漢口	督辦詹天佑 湘鄂綫工程局局長顏德慶 宜夔綫工程局長督辦兼領 漢宜綫工程局長督辦兼領 副長唐德萱 副長馮祖培 副長吳希曾	民國二年八月
隴秦豫海	總公所	北京	督辦施肇曾 東路工程局局長陳宗雍 汴洛局局長盧學孟 西路工程局局長章祜	民國二年二月
株欽	工程局	北京	局長孫多鈺 副局長王大貞	現在測量
周襄	工程局	北京	局長孫多鈺 副局長王大貞	現在測量
四鄭	工程局	四平街	局長虞恩	測量已竣
浦信	總公所	北京	兼督辦事宜王家儉	民國三年一月
寧湘				測量已竣
濱黑	總公所	黑龍江	督辦畢桂芳	尚未開辦
欽渝				
同成	總公所	北京	兼督辦事宜施肇曾	測量已竣
沙興				

竣工時期	路線起訖地點 起點	路線起訖地點 終點	路線里數 幹線公里	路線里數 支線公里
光緒三十一年五月	北京	漢口	1214.493	63.884
光緒三十一年二月	北京	瀋陽	344.810	113.926
現在通車至豐鎮 豐綏一段尚未竣工	北京	綏遠	402.320	27.030
民國元年十一月	天津	浦口	1013.322	97.849
光緒三十三年十一月	上海	南京	311.066	16.093
杭州至紹興一段尚未竣工	上海	寧波	已竣工258.606 杭紹段69.000	
民國元年十月	頭道溝	吉林	127.654	
光緒三十三年八月	石家莊	太原府	242.950	
光緒三十三年正月	清化	三里灣	150.007	2.446
光緒三十一年十月	安源	新河	96.561	
宣統三年八月	大沙頭	九龍	143.232	
	石圍塘	三水縣	48.924	
嵩嶼至江東橋已通車	嵩嶼	漳州	28.400	
漢鄂段將竣工 漢宜擬築至安陸府測量竣土工成三分二 宜夔段測量已竣現在停工	武昌 漢口 宜昌	湖廣界 宜昌至安陸府 夔州	湘鄂750.009 漢宜285.000 宜夔200.000	43.000
徐州至河南府通車 河南府至蘭州測量已竣 尚未開工	蘭州	海州	隴海580.120 東路480.000 西路733.000	
	株州	欽縣	950.000	
	周家口	樊城	360.000	
	四平街	鄭家屯	54.000	
停止進行	烏衣	信陽	437.800	
尚未開工	南京	湘潭	992.000	
	哈爾濱	黑龍江	1060.000	
	欽縣	重慶	1000.000	
尚未開工	大同	成都	100.0000	
	沙市	興義縣	1236.000	

備考

一此表祇作本司參考之用

一本表係據各路現狀編入所載各節隨時不無變更

中國民族同化之研究 錄地學雜誌

一 緒言

大地茫茫。未有紀載以前。種族已立。欲追躡古籍。深覓其詳。殊爲難能。蓋自生民至今。近者二十萬歲。紛綸猥雜。散而莫紀。濬治其史。何以爲據。古者民知漁獵。其次牧畜。逐水草而無封畛。重以部落戰爭。更相俘虜。羼處互效。各失其本。燥濕冷熱之異而色理變。牝牡接搆之異而顱骨變。社會階級之異而風教變。號令契約之異而言語變。故今世種同者古或異。種異者古或同。若以孤特之見。別諸種以言語文化。正恐部分之中。有愈合而轉分。宜分而反合者。卽如德人哈伯蘭氏。以與地別動植法驗其類別。而世之詆譏者仍如故。抑中國故重家族。常自尊賢。自世本以後。晉有賈弼姓氏簿狀。梁有王僧孺百家譜。在唐則有元和姓纂。王夫之集亦曰。聖人先號百姓而示以獨貴。保其所歸。匡其終亂。施於子孫。須於後聖。可禪可繼可革。而不可使異類間之。然而戎狄代興。猾吾中夏。相混相淆。莫辨涇渭。如淵勒稱劉石。與赤縣著族相混。中夏無金氏。世謂起於金日磾。廣韻則謂本出於白帝金天之冑。又複姓有金留氏。其後删爲一。則今之金氏又孰辨哉。作者本歷史事實。以研究中華之民族。所依據者。爲吳貫因氏之五族同化論。章絳氏之種姓篇。世之君子。幸有以匡其不逮焉。

二 五族之正名

語曰。名不正。則言不順。舉千百萬人之衆。而妄概以號。習而沿之。殊爲未可。曰漢族。則起於通西北。又曰唐人。則由於通南洋。此皆外人以朝名相稱也。諸夏之稱。差近古矣。然亦非國名也。左傳襄公十四年。引戎子支駒之言曰。我諸戎飲食衣服。不與華同。漢族之名之見於古籍者。此爲近正。自清社既墟。建號中華。蓋有取焉。此漢族之正名一也。滿族之名。古無聞也。其始有此稱號者。實起於清室。自愛新覺羅氏崛起東土。建鄂多里城。號爲滿洲。有謂滿洲名稱。義出佛教。本印度語。以清文考之。二字本皆平讀。義近曼殊。蓋當創業之初。西藏每歲獻丹書。皆稱曼殊師利大皇帝。曼殊師利者。卽曼殊室利。爲釋迦牟尼師毗盧遮那之本師。翻譯名義。曰曼殊。華妙吉祥也。其詞支離荒誕。蓋近想像。據乾隆四十二年上諭。謂我朝肇興時。舊稱滿珠。因所屬有珠申。後改爲滿珠。而漢字相沿。誤爲滿洲。其實卽古肅愼爲珠申之轉音。以此而觀。其沿僞襲舛。失眞多矣。西人稱之爲通古斯族。通古斯者。東胡之轉音。蓋古有肅愼。肅愼之西爲東胡。秦世甚強。因有此名。滿族之得名。不如謂之東胡之信而有徵也。此滿族之正名二也。若夫蒙古。其名不見於上古。中古之末。始稍顯著。迨成吉斯汗興。乃發其神偉之力。建強大之邦。今日外人。猶以蒙古利亞人。概我國民族。胥以此也。考蒙古之先。出於韃

靼。向有二種。其顏色白皙者爲白韃。黑者爲黑韃。由元史新編所述。則蒙古之先。實黑韃也。遠西史家。以成吉斯汗之西征。爲韃靼族之侵凌。故蒙族之爲蒙。又不若謂之韃靼之確也。此蒙族之正名三也。若夫回族。其初祖之見於載籍者。爲獯鬻。爲玁狁。其支之後出而著於典籍者。曰回訖。曰突厥。（舊唐書、回紇、其先匈奴之裔也、在後魏時、號鐵勒、其部落近謂之特勒、文獻通考、突厥之先、平涼雜胡也、蓋匈奴之別種、姓阿史那氏、）皆爲唐心腹之疾。今日跨峙歐亞。所謂土耳其者。實爲突厥之轉音。其同系回紇。則無聞矣。故今日回族。當以突厥爲主名。此回族之正名四也。藏族初祖之見於典籍者。在春秋爲諸戎。在漢爲諸羌。溯其所自始。則西戎之見禹貢是也。禹貢西戎卽敍。考西戎之後裔。爲大月氐。與西羌氐。大月氐之支。不見聞於五胡亂晉之役。惟西羌支別繁多。如宕昌羌。白蘭羌。鄧至羌。黨項羌。俱是也。又按新唐書。吐蕃本西羌屬。明史乃稱烏斯藏爲吐蕃之別種。今日吾人之所稱西藏族者。又烏斯藏之後。本其所在地望而名之也。西人於中華民族。不著藏族。誠以是族既未建偉迹於東亞。如蒙滿之所爲。又未展勢力於西歐。如蒙回之所爲也。余以是族之顯著於中華國史者爲羌。故寧以羌概其族。此藏族之正名五也。

苗族名附 舉中華民族。僉知滿漢蒙回藏矣。而苗勿與也。漢之系僉曰西來。西來之始。於神州爲客。制神州者當別有主。遠稽方册。縷考其地望河流腴沃之壤。有人焉宅中以爲遐邇之鵠。殆爲苗族。故其紀於吾國典籍也甚古。見於尚書。其後漢族日張。此族奄息。漢代以降。從未稍振。其歸淘汰之例乎。雖然。其用武器而設刑罰也。先於華族。中華文明。未嘗不受其么小之惠也。寧能遺之而勿道耶。余故謂搆成今日中國之民族。非五族而實六族也。

三 中華民族同化之過渡

社會學家言血統之混合。實爲強種之由。蓋父母之特長者。人子得兼具之。法國民族拉丁以外。則有開爾脫、巴斯克、窩倫、條頓諸種。德則日爾曼外。有斯拉夫、窩倫、西薩尼亞、斯堪底拿威諸種。反觀非洲之黑人。日本之蝦夷。皆以其不能同化而漸就澌滅。若就吾國民族之同化而述其過渡。則斷自春秋。何以明其然也。曰。春秋以前。種族之界。歷歷可尋。周之衰也。驪戎伏附於西都。羌陰陸渾伊洛諸戎。逼處夫洛陽。山戎萊夷隣夫齊。白狄廧咎如甲氏鐸辰鄋瞞姜戎允姓戎隣夫晉。羣蠻百濮衆舒隣夫楚。大荔西戎犬戎義渠巴蜀隣於秦。淮夷徐戎隣於吳越。（詳見周書王會篇）降及戰國。其數驟減。無他。兼併之後。鎔合同化。非族類之淪亡湮滅也。某公以春秋一代。爲由宗法社會而進爲軍國社會之過渡。推原其故。厥有三因。一教育不普及也。三代之時。庠序學塾。設遍國中。然而淹博之士。著作之材。未聞有以異族著稱者。此蓋夷狄之雜處中國

者。絕不令其受同等之教育。進覩禹貢所紀。知當時文教所敷。僅及綏服。不及荒要。自以綏服有同種之誼。而荒要則多異種故也。二社會有等差也。書呂刑。苗民勿用靈。鄭註。謂穆王惡苗族三生凶惡。故著其氏。而謂之民。民者瞑也。愚昧之義。又堯典云。克明俊德。以親九族。九族既睦。平章百姓。百姓昭明。協和萬邦。黎民於變時雍。夫百姓則須平章。而黎民必待於變。其顯示二者之輕重。可以言外見之矣。三政治上未平等也。武王伐紂。庸蜀羌髳微盧彭濮。皆相率以從。然而大定之後。立國七十有一。封國五十有五。周之子孫不狂惑者。皆得以封。而庸蜀等國。獨未有尺土之見加。論功行賞。不平若是。其視異族爲何如耶。由上觀之。春秋以前。華族之視夷狄。直與今日英國之待印度。日本之對臺灣。無以異也。然而降及戰國。種界日就銷泯。考其原因。又有三事。一破格用人。異族登用也。周德既衰。諸侯互伐。列國君主。各網羅人才。以圖霸業。國家思想漸萌。種界思想日除。晉用犬戎之狐突狐犯。秦用西戎之由余。於是異種人才之修智完靈以售時君者。日見其多。聲氣相通。不復問其種界矣。二風尙相習婚姻互通也。同姓相婚。其生不蕃。周人之所守也。是故世卿而與士夫平民相婚矣。君主更有與外族連姻者。周襄王娶狄女。晉獻公娶驪姬。代王(土耳其族)之后。實趙襄子之姊。潞子(狄種)之妻。乃晉侯之女。蓋夷狄雜處中國既久。始以風尙言語之同化。而婚姻漸以相通。豈徒君主大夫之通婚外族。見於紀載而已。三信仰歸一宗教混同也。宗教皈依。足以代表人民之心理。是故歐洲宗教戰爭。於近世紀之初爲獨烈。非偶然也。夷考巫風始於三苗。崇鬼起於九黎。而在華族多尙術數。周易之言卜筮。洪範之陳五行是也。然在春秋。此風漸化。孔子以巫醫並稱。墨子有明鬼三篇。則是崇鬼與巫風。習行於中夏。華族宗教之信仰。日同化於異族矣。以上三端。皆舉具體事實以徵同化之過渡。其民間相接相搆。漸以變異。固可由此而探求之矣。

四　中華民族同化之史跡

搜五族同化之跡。罄竹難書。攝其要略。不外兵事之影響。與政術之作用。是以五族之先。支別繁多。始則由內部之鎔合。繼則與他族相同化。第一。試就東胡言之。其在虞舜。有山戎發肅愼。春秋有無終山。漢有烏桓鮮卑。隋唐有靺鞨契丹。宋代有契丹與金。當遼金盛時。廢部落而置州府。清代則更編爲八旗。經君主之擘畫經營。歷史之默移潛化。而同化於是乎起。再進言之。魏孝文之慕華風。改漢姓。金之興也。其辨別中國之種族。則以契丹人爲漢人。宋人爲南人。宋當汴京淪陷。徽宗及后妃太子宗戚三千餘人。皆被北去。此其可徵者一也。第二。試就韃靼族論之。此族之見於上世者。若獯鬻玁狁。若零丁北狄堅昆匈奴。皆曾有事中夏。兵戈相接。元代勃興。挾雷霆萬鈞之力。席捲歐亞。明邱瓊山言明初定鼎。凡蒙古色目人。

散處諸郡。更易姓名。念二史劄記。又言元時漢人多有作蒙古姓名。蓋元初本有賜姓之例。而漢人皆以賜蒙古姓名爲榮。此其可徵者二也。第三。試就突厥族論之。此族之先。厥類繁多。周時有義渠戎、燕京戎、余無戎、始呼戎、翳徒戎。春秋有白狄、赤狄。有東山皐落氏。有甲氏、廧咎氏、有義渠、鄋瞞、有潞氏、留吁鐸氏。戰國時有林胡、樓煩、義渠、烏氏、朐衍、大荔。隋唐有柔然、突厥、回紇、薛延陀、黠戛斯。唐有沙陀。明有也先及裔阿力。其內部鎔合之漸。可恍然矣。更進言之。則晉滅諸狄。秦滅義渠。趙滅林胡樓煩。與夫羯族匈奴族劉淵沮渠蒙遜之割據中夏。沙陀李克用劉知遠之改用漢姓。同化之迹。有顯然者。此其可徵者三也。第四。試就羌族論之。羌族之初。亦非單純。殷之鬼方、氐羌。戰國之翟貘、綿諸、緄戎。西漢之卬筰、冉駹、白馬。東漢之氐羌。唐代之昭武九姓、吐蕃、黨項。明代之烏斯藏、西番。皆此族也。至若符姚二秦。嘗入王陝中。宋代西夏。屢擾隴西。唐代吐蕃。爲患西陲。河湟之地。淪陷未久。民卽習於胡語。反罵漢人。羌族姚萇。氐族李雄呂光。又皆改用漢姓。著其漢化。此其可徵四也。要之華族同化於外族之故。中古以前。則大都取道於兵事。中古以後。則君主之樂慕華風。藉政策以廹其同化。其實則華族文化昌隆。有以致其傾向也。

五　結論

難者曰。子言中國民族之鎔合同化。旣鑿鑿可據矣。顧今日西藏之羌族。蒙古之韃靼族。各仍其言語文字。各保其俗尙禮儀。其自爲風氣。何異於昔日。卽如東胡後裔之遺留燕遼。散居各地。習華言。用華字。而其通婚華族。視華人如同胞者。實罕其倫。至突厥地跨歐亞。言其言。服其服。視華族更如秦越。則是由歷史上所得同化之跡。似未可遽謂中國民族之成於五族或六族也。曰。是不然。同化之由來。趨於文明之傾向。華族文明發揚。遠在他族之上。是以城堡壘堞。常爲他族所佔侵。子女財帛。常爲他族所勾虜。而卒不能不反爲漢化者。傾向有所不能逆也。例如宋人嘗言女眞風俗之獷悍。元史載韃靼風俗之猛鷙。漢人言匈奴俗尙之簡易。唐書言吐蕃風尙之猛厲。試詰其今日之遺裔。保其舊而安其俗者。百有幾人耶。東胡韃靼。嘗主中國。擕族以來。安其故常。一則八九十年。一則二百六十餘年。其與華族血統相混。誠無待言。卽畸零如羌。繁支如突厥。各著其與華族相接相涉之歷史。豈得以其族替與地遷。沒其昔日與華族血統之接搆乎。世之言中國民族。僉曰西來。或據穆天子傳。所謂西王母國者。以擬瑟密底族。或取巴比侖楔形文字。以擬伏羲之八卦。設言支離。丏詞妄斷。若語以中國民族如何造成。如何同化。反斥爲不經。是篇於是乎有述。

西江流域開化之概略　錄地學雜誌

中國地理開化之次第。由北而南。自周以前。則以黃河流

域。爲全國之代表。自漢以後。則以黃河揚子江兩流域。爲全國之代表。至西江流域。雖秦漢時代。已早被文化。但政治上無足重輕。至近百年來。始合黃河揚子江兩流域。同爲全國之代表。西江流域。合雲南貴州廣東廣西福建五省而言。位於南部。其所以後於黃河揚子江兩流域而開化者。亦地運地勢使然。非其人之獨具弱點也。茲述其事蹟如左。

(1)雲南　古曰滇。爲夷族所居。戰國時楚威王使將軍莊蹻將兵循江上略巴蜀黔中以西。蹻至滇池。池方三百里。旁皆平地肥饒數千里。蹻以兵威定屬楚。歸報。會秦擊奪巴蜀黔中郡。道塞不通。因遂以其衆王滇。變服以從其俗。雲南之開化自茲始。至漢武帝時。會徵滇王入朝。詔以其地爲益州郡。然猶自君其地。漢之統治權不行。故滇在兩漢數百年間。屢戕長吏。反不絕書。至諸葛武侯南征以後。滇始純粹內屬。不復反矣。

(2)貴州　在漢初。猶儼然爲殊屬之民。考史記西南夷傳曰。「西南君長以十數。夜郎最大。」夜郎卽今貴州貴陽遵義安順等府也。自唐蒙建議。通夷郎以制南越。始置牂牁郡。是爲中國與貴州交通之始。然亦羈縻而已。及南越亡。而夜郎主入朝。關係稍密。然夜郎與滇猶各君其地。漢之統治權不能及。成帝時。夜郎王興反。牂牁太守陳平擊滅之。國始絕。東漢桓帝時。郡人尹政乃從汝南許愼應奉受經書。還授鄉里。貴州之被文化。自茲始也。

(3)廣東　古南越地。爲夷蠻巢窟。秦始皇略定嶺南。置南海桂林象郡。徙謫戍民與粵民雜處。以趙佗爲南海龍川(今廣東惠州龍川縣)令。秦亡。佗卽擊倂桂林象郡。自立爲南越武王。都番禺。有衆數十萬人。漢高帝卽位。不欲勞師遠征。因其故地。封爲南粵以羈縻之。而佗卒稱臣奉約。廣東之被文化自茲始。

(4)廣西　初亦爲苗蠻巢穴。自秦略取而設桂林象郡。(安南河內)其統治之權。遂歸中國。是廣西之被文化。當在秦漢時。然其行政區域。皆甚狹小。至李唐初。合廣東之地而爲嶺南道。其區始大。然其治所。實在廣州。其後又分設嶺南東西道。廣西遂分爲一獨立行政區域矣。

(5)福建　古閩地。閩越王無諸。其先爲越王勾踐之後。姓騶氏。周顯王三五年。越王無彊伐楚。楚人大敗之。盡取吳故地。東至浙江。越以此敗。諸王族爭立。稱王稱君。濱臨海上。而朝服於楚。於是無諸先人降爲百越君長。秦興。取其地置閩中郡。無諸被廢爲平民。及諸侯畔秦。無諸率其舊部落。從諸侯滅秦。楚漢交爭。無諸又佐漢以興。高帝五年。楚亡。漢統一中國。論功立無諸爲閩越王。王閩中故地。由是閩越之地。皆在中國統治權內。閩越之開化自茲始。

以上皆言西江流域各省被文化之端矣。就中以廣東爲尤著。蓋中國古代東西交通之孔道有二。除北方陸路外。次則爲南方

海路。由波斯灣亞剌伯海經印度洋從廣東以入中國。漢桓帝延熹九年。大秦王安敦。遣使自日南徼外。獻象牙犀角瑇瑁。是爲羅馬直接通中國第一次。吳黃武五年。有大秦賈人宗秦論來至交趾。交趾太守吳邈送詣孫權。是爲羅馬直接交通中國第二次。考東漢交趾刺史。皆治番禺。所領地兼今日兩粵安南。秦使所至之地。爲今越南。爲今廣州。不能遽斷。要之廣州當時已有船舶之跡。則無疑也。其輸入之文明。宗教則回教耶蘇教佛教。學術則歷算語學醫學。及其他科學品物。大多由海南而輸入者也。惟疇昔國內南北交通之運未盛。故於政治上兵事上。自唐以前。福建兩廣雲貴諸省地。曾未嘗一爲輕重於大局。自宋以後。而大事日出於其間矣。宋之南渡在浙。其亡也在廣東。明之亡也。始而江。繼而浙。而閩。而粵。而桂。而滇。此亦地運由黃河揚子江而漸趨西江流域之明徵也。近代洪楊發難。乃驅五嶺之民。蹂躪中原。奄有十餘省。垂十餘年。又今民國之斷而復續。由滇黔兩粵相繼起義。洪憲帝祚。不數月而亡。此又西江流域之人事。關係於大局之最顯者也。就西江流域地勢而言。足爲政治獨立區域。一俟粵漢京漢兩鐵路線接續。其位置當爲一變。此外又與各國交通。航路四接。今美之巴那瑪運河適已開通。此後歐美文明。由太平洋西渡。而西江流域之閩粵。適當其衝。彼此交通。文明隨進。是西江流域。非徒重於國中。抑且重於世界矣。在昔所謂中國文化。自北而南者。今則異於古之所云也。獨惜滇越龍州之鐵路權歸於法。西南方面。盡失其藩籬。香港澳門廣州灣安南台灣等地。前後淪於英葡法日。閩粵又適成脣亡齒寒之勢。嗚呼。瞻望前塵。俯念來者。雖欲無言。要亦不能忘也。

爪哇華僑最近調查表錄南洋華僑雜誌

地名	人數	地名	人數
曼丹	三、一五五	八打威	九三、五二〇
渤領岸	九、三九六	井里汶	二二、六六八
北加浪	一六、七六四	三寶壟	三二、七二四
南旺	一七、八三八	泗里末	二六、六四六
嗎都拉	三、〇八五	八壽魯安	一三、一九八
末恩基	三、〇六六	嗎柔嗎	六、八四二
葛廚	一三、二一八	日惹	五、三六六
梭羅	一〇、九七一	末里粉	四、七六九
諫義里	一二、九六七	統計	二九五、一九三

人類浪費之修復錄青年進步雜誌

斯登福大學名譽總長塔渾特斯坦博士。爲歐戰以還。人口驟減一事。嘗於紐約有名之雜誌。發表一論說。亦最近有研究價值之一大問題也。其略如左。

溯自戰釁既開。迄於今日。人類之死亡者。其確數雖尚未查悉。顧舉其大概言之。綜男女小兒。當在千萬以上。二千萬以下。可斷言焉。設戰事猶綿延不止。則至戰局終結之時。更數倍於此。亦意中事耳。職是之故。欲補償此損失。而克復舊觀。必爲將來經世上一大問題。抱樂觀者之言曰。屆時爲圖復此損失。故於歐洲人民間。轉增其調和與幸福。而結果反爲人類之利。所得足償今之所失而有餘。是說雖非無見。然此爲別一問題。非吾今之所欲論者也。吾所欲論者。則專爲人口之修復問題是。蓋僅僅於口數之復舊。事猶易爲。若欲並冀其資性才力之復舊。則斷斷乎非一朝一夕之事矣。

蒙戰禍最烈者。厥惟青年。因體力與忍耐力。惟青年爲最強也。且一勇毅強固聰穎特達之青年。因戰爭而死。死者雖爲青年一人。然設無戰事。由子而孫。孫而曾孫。是安見其無勇毅強固聰穎特達之遺傳。則死者實不止彼一人而已。即退一步而言。死者爲一尋常之青年。而與之俱死者。亦未必無傑出之人才。爲將來一國所倚重。世界所仰望者。是故戰爭之損失。其最鉅者不但在目前。而尤在此暗中之損失最大也。

若直接蒙戰禍而死者。爲一般之軍人。更有間接蒙戰禍而死者。亦不勝僂指也。例如以避難故。顛沛流離而死者有之。因遇軍人之野蠻舉動。身受淩虐而死者有之。以男子遠征。家中妻女。爲飢寒所迫而死者有之。其中最多者。尤以小兒爲最。蓋小兒須人護持。亂離之際。散失遺棄。所在皆是。聞波蘭戰地。凡經過戰亂之區。概無八歲以下之小兒倖存者。可概見矣。

繼今而後。至戰事已畢。歐洲之婦人界。不得已而抱獨身主義者。其暗翳將益進而益廣。蓋其時女子之數。遠超於男子。而此等適於爲良妻賢母之女子。未必肯與殘廢之男子結婚。則欲求一相當之配偶。其事綦難。情愛無所施。不得不趨於極端。將一掃其蓬勃之愛情。變而守獨身之生活。此其意殊可哀也。而其影響於人口之日少。則亦可懼。挽救之道維何。死者已矣。舍就現存者謀彌補此缺陷外。其道末由。

欲研究彌補缺陷之法。當分二途。一爲人民資性才力之復舊。一爲人民口數之復舊是也。或謂口數之復舊。非永續的。蓋在平和時代。人口之盛殖。爲人類之常道。雖以文明事業等種種原因。不無減少其出生之率。然證諸培茄明富蘭克林之言曰。雞巢之中。不問牝雞之頭數多少。與種類如何。而雛雞固常充滿也。故僅以人口之增殖爲目的。在大邦國中。不及一二代。必能如願以償矣。

且國家欲希望即時之結果。不妨襲用其野蠻手段。譬若戰爭時徵募戰士。大率出於強制。則以徵募出產。強制女子。亦何不可。且此二種之徵募。於道義上既無何等之差異。於法律上亦無何等之區別。若云徵募女子之身體。爲侵害國人身體之自由。則男子爲兵之徵募。亦與之同。於侵害之程度性質。固毫

無所殊也。何爲施之於男子則可。施之於女子卽不可乎。

更以愛國論言之。則欲徵募出產於女子。亦可無論用何形式。如承認私生兒爲公生兒等皆是。蓋世所謂婚姻者。不過以男女結合之事實。國家爲之登錄耳。若於定式婚姻。有不可行時。國家不妨退一步。以登錄私生兒。粉飾排斥多妻主義之表面。而陰實默認其蓄妾。蓋於男少女多之社會。欲望子孫之繁殖。舍採多妻主義外。亦無他法。恐將來之英法德。終不能不用此以爲人口修復之一策也。

所可慮者。口數復舊。祇其第一問題耳。若所產生之人口。其資性若何。才力若何。此則非國家之力。所能強迫者矣。據遺傳學家言。凡身心虛弱。不堪使用於戰場者。其繁殖力亦遠遜於軍人。且所生之子女。亦多孱羸而無用。又凡私生之兒。與夫蓄妾而產生者。其性質恆頑劣。失一國道義之標準。而滋育此頑劣之後來人。大爲不值。加以政府苟默認多妻主義。可以流行。則其國中男女之眞愛。必致消亡。而婦德必陷於危局。夫世間最美之習俗。莫如婦女之有貞潔。今一朝破壞。獎勵淫邪。則貽毒後世。何堪設想耶。

高等之女子。決無因結婚難之故。有願爲人妾之理。則惟終身不嫁。而更有當開戰之初。行所謂戰時結婚者。一時爲無愛情的配合。而忽忽出征。以冀留有遺種。此等事在國家視之。雖似無足重輕。然試爲女子一思。雖已有夫。而實等於無。倘倖而有子者。其子且不識其父。呱呱者尙未脫腹。而乃翁已暴骨沙場矣。此等女子。尤較尋常獨身之女。處置爲難。縱戰事已平。其難點殊無完全解決之希望也。

西諺有之。墮落之社會。爲戰爭之產物。凡不堪戰用。而殘留於都市之輩。多陷於惡癖飮酒虛誕疲弱之習尙。乃其人旣不堪選爲軍隊。以爲國家之防禦。反安居於國中都市間。爲將來之父。其所生子女。得其遺傳。而與之相似者。至少有十分之八。因是社會之程度。日漸墮落。爲必然之勢。考諸各國統計。凡經戰亂後二十年間。其國人之生殖力與身長。必驟然低減。且具慢性的遺傳。不足供奮鬬事業之驅役者。大增其數。是誠無可如何者也。

或曰。國家遭逢戰事。必能促進人民之志義。當此志義熱度最高之際。適生子女。則子女必能得其遺傳。而爲品行高尙之人物。是說雖非無理。然純屬理想之事。毫無確據可證。希臘某記者引肯脫氏之言曰。戰爭雖爲殺戮惡漢。然被殺者雖多。而製造者較之尤多。然則所謂戰爭而後。欲人民資性才力。關於心智體格上人種有價値之復舊。非有長年月與大周折。不可得而希望矣。

斯坦氏之言曰。凡指揮世界者。不過五十萬人。其他芸芸衆生。無非從其指命者耳。其言雖夸。頗含至理。蓋惟有心力與權力之人。方得以指揮世界。乃自此次開戰以來。各交戰國中。

此輩之死亡者。其數已不知凡幾。次之亦因自蒙戰禍。長日遠離家庭。其出生子女。必較平時爲減。故數十年後。得繼其先人之事業。而手握大權者。其數必遠少於今日也。凡在平和時代。強壯者與智慧者。必視虛弱者及放縱者與夫亂暴者。爲比較的長壽。然在戰後百年以內。此等善人。決不能多覯。故欲挽救此弊。除非不令彼操縱世界者。身臨戰地。寧忍一時政治上之敗北。此則非現今各國所樂聞矣。

由斯可見口數之復舊。祗須政府對於男女間自然之關係。不強加干涉。猶不難以日期待之。若資性才力之復舊一事。則轉輾思維。迄無良法。然則和平之所以可貴。而戰爭之不爲後禍。不可恍然乎。

若夫移民一端。不久將爲世界之大問題。亦不可漠然視之矣。無論何國。其勞働社會有空隙而生計困難時。往往以移入民充補之。德國之無教育的勞働社會。歷年以來。由波蘭伊大利等處。移入之民甚多。此後續行徵兵不已。而此移入民。亦永永無間。抽彼塡此。則今日所減之人口。不及一二代間。必能悉數補滿。其事固不規則。而國家有不能不默認之勢。其間利弊所在。非本篇所能備及。姑俟異日。

美京華盛頓國會圖書館紀略

美國維廉華納畢學普著 京師圖書館譯

第一章 沿革

美國國會圖書館之創立。實由國會提倡之。當西曆一千八百年四月二十四日。由兩院議決。指撥五千金元。爲購書及開辦經費。乃就國會旁屋爲藏書之所。至一千八百零二年。由兩院組織連合委員會。管理其事務。迨連合委員會廢止。管理權遂漸移於館長。至千八百九十七年後。由館長管理。遂成爲一種法律上之規定焉。

一千八百十四年。國會被燬於英軍。而此創始經營之圖書館。亦遭浩劫。圖籍三千餘卷。同時被焚。既而重謀恢復。乃購及弗孫氏藏書七千餘卷實之。此書爲全館之精華。其目錄卽爲及弗孫氏所編。於一千八百十五年刊印者。其所編目錄。分門別類。考據精當。有條不紊。爲世推重。嗣後藏書之排列。及目錄之編次。無不奉其分類之統系爲圭臬也。館中圖書。每年必稍稍增置。約一千三百册。雖爲數不多。而未嘗間斷。故積累亦頗可觀。正冀逐年擴充。日臻完備。不意於一千八百五十一年。又遭火刦。五萬五千册之圖書。僅餘二萬册。所損可謂鉅矣。是時恢復國會圖書館之鉅金。籌定至速。而購備書卷則至少。爲恢復舊觀計。至一千八百六十五年。各室遂漸加擴張。一千八百六十七年。更以十萬美金。購彼得福司氏關於美國文獻之收藏書籍六萬種。至是藏書驟增。各司益形擴充。已不下於十萬卷。是年又以司密司沙安院藏書約四萬餘卷。歸併於館。

其中所藏。以各處學會紀錄爲多。俱斯院執事人所手輯也。藉此宏大之規模。遂使本館在各圖書館中。其蒐集學會紀錄之豐富。爲美洲之冠云。

自一千八百四十六年至五十九年。草定版權律。規定凡出版之書。須繳納一部於國會圖書館。此條文自一千八百六十五年至七十年間屢行之。是年七月八日。修正版權律。改爲凡出版之書。須繳納二部於國會圖書館。並以版權登錄之職務。委託於本館。此條文雖稍有例外。而實行至一千九百零九年。未之有改焉。

溯自司巴福特博士於一千八百六十四年。特任爲圖書館長後。整飭館務。擴充圖書。有駸駸日上之勢。復於彼得福司氏藏書外。又徵集各家捐贈之書及新聞紙類。亦彙成裝訂。多數之手寫稿本。則自購買羅強波報及別報所得。又以版權律之執行。而全數出版之書。羅列無遺。更得司密司沙安院之贊助。而競賣場之外國書。亦得量力搜集。於是圖書館收藏日富。種類日繁。至一千八百九十一年。司巴福特博士退休時。藏書及著作之數。至百萬册。自任司巴博士爲館長後。館中竭力擴充。既如前述。而此附於國會偏狹之室。實不能容此包羅萬有之圖書。於是另謀建造高厦廣屋。以便儲藏。遂爲勢所難緩。先是。兩院於一千八百七十三年。已經提議及此。無如工程浩大。迄無成議。至一千八百八十六年。始指定國會東鄰隙地。庀材鳩工。開始建築。至一千八百九十七年。而全館落成。共計建築費。約美金六百三十四萬七千元。地價約美金五十八萬五千元。各圖書館除法學部仍留舊館外。其餘全體。卽於翌夏遷入新館焉。

當一千八百九十七年。新館落成之前。兩院議決預算案。預備圖書館之重建。並增設版權登錄司。另請專員以司其事。而深具熱忱之司巴博士。於是年約盧珊楊氏爲館長。博士復被延爲副館長。蓋以其前此長館時。專心辦理。頗著成效。冀有協贊。旣而楊氏於一千八百九十九年病故後。乃以波斯頓省圖書館長漢白潑氏繼其後。

自前數年以來。圖書館力加擴充。其藏書之豐富。規模之宏大。建築之精美。在事實上已饒有國家圖書館之氣概。就一千九百十三年計之。共有書二百十二萬八千二百五十五部。圖表共十三萬五千二百二十三幅。樂典六十三萬零七百九十九本。印刷及寫眞等。共五十六萬零四百九十四件。全館職員中。有版權科科員。及掌館房屋地面之職員。共五百十一人云。

於是此圖書館。遂與國內各圖書館相聯絡。而報告其事務於國會。遂爲全國國民馳騁之文場矣。

第二章　權限

國會圖書館之組織。兩院無特別法令規定之。一千八百七十三年。修正法案第六章第八十條至一百條。及一千八百九十七年議決預算案。爲關於圖書館之重要法令。圖書館地位。由法

律指定爲一種附屬立法部之機關。館長及主任由總統任命。惟直接報告職務於兩院。其預算案。每年由國會備案。認爲法定之預算書。蓋館長及主任。須以其必需之款。呈送預算於財政部。並須出席於國會預算委員會也。據一千九百十四年全國預算。共用美金六十萬八千一百八十七元三角八分。計開

(一)臨時費　美金六萬八千元

(二)購書費　美金九萬八千元

(甲)普通書籍美金九萬元

(乙)法學書美金三千元

(丙)週期報美金五千元

(三)薪俸　美金四十七萬四千二百八十五元

(四)雜費(柴火電燈裝修等)　美金二萬六千一百零二元三角八分

(五)印刷裝訂費　美金二十萬零二千元(每年應給中央印刷所印刷裝訂之費)

第五項外。共合美金六十萬八千一百八十七元三角八分。

館中一切款項出入。皆由主任經理。館長並不預聞。故主任並兼會計員。掌理館中一切發放薪俸臨時費及置備書籍等費。即館中添備書籍器具。皆須聽命於主任之支配者也。

館中閱書時刻。則平時總閱書室及閱報室。每日於上午九時開館起。至下午十時止。星期及節日則改自下午二時起。至十時止。他閱覽室及辦公室。則自上午九時起。至下午四時半止。凡成丁以上人民。無論男女。皆得自由入館閱書。惟欲借書出外者。除現任兩院議員。政府高等官吏法官及其他爲章程所規定者外。餘皆不得援以爲例。館長因有訂定頒行章程之權。有時得特與有志攷索之學者。以此種便宜。華盛頓諸官廳。因公務所需。亦得借取圖書。但大抵皆由其圖書室管理員轉借。

其管理法。則以務求閱書者之便利。而不失庋藏之妥慎。並國會取用之便宜爲目的。總閱書室內。陳列參考書。在一萬五千册以上。閱書者對於參考書。得以自由取用。毫不加以限制。或一日不能竟其功。欲繼續來閱者。亦可爲之懸席以待。或閱書者欲用打字機爲札記者。亦可爲之指定一席於別室。以免機聲嘈雜。妨擾他人。館中無書記生。惟欲摘要者。館中可將此項營業人之姓名住址告之。俾得僱之爲謄錄。書籍新聞紙及地圖等之照相副本。亦隨意可得。本館有一定相宜之價。其照相器裝置於書記長室中。

第三章　建築

新館建築之圖式。自一千八百八十六年。即由司密史梅苑及白爾史公司所繪畫。直至八百九十七年竣事。至建造之術。爲開賽總工程師任之。而一切內部之精詳圖案。皆其所計畫。開賽物故後。乃任格理君繼之。即今之主任也。其建築頗爲優美。其牆之外面。則甃以深灰色之花岡石。內面則或飾以雲母石。

及雕刻圖書等。書架則以堅鋼為之。塗以綠色。門窗皆以耐火物為之。風機電燈。莫不完備。其全館面積。約佔三英畝半。容積共計七百五十萬立方英尺。各室中同時能容一千人以上之坐位云。

第四章　庋藏

圖書館之庋藏。以總圖書室集其大成。而地圖樂典新聞法學及抄本書各室附之。其書中之主要者。則以目錄學書官書（大都係外國者）以及關於美國文獻各書、經濟學、政治學、公法學、立法學、美術、譜牒、新聞紙等類。其次則為沙安院之學會紀事錄。以及現在之出版書籍。由各出版者所納入者。各處之鄉土史及傳狀等。莫不卷頁浩繁。積為巨數。外國典籍。則有八萬卷之俄文書。以俄史及西比利亞為重要。於一千九百零七年。購自楊定氏所藏者也。日本文書籍。亦於是年添置九千餘卷。翌年。又購得赫飛而特嘎史所藏瑞典文學書約五千卷。東方學藝。則有韋白圖書館所藏之梵文學書三千零十八册。及一千零零二編。希伯來文學一萬五千卷。則由希夫氏所捐贈者。其餘如歐洲歷代之碑刻。近代發明之理論實用各種科學。無不畢具。且晚近又力加擴充。故收藏之富。眞所謂上追遠古。下及晚近。靡不搜集無遺。誠大觀也。

第五章　職務

全館事務。由館長總攬。而以副館長祕書長等協助之。主任為總務廳之領袖。凡一切房屋之整理。器具之布置。款項之收發皆屬之。祕書長為祕書廳之領袖。凡一切文書之保存。以及圖書之分配皆屬之。其餘則分科辦理之。詳見下章。

第六章　組織及分科

全館人員辦理事務。分為若干科。每科各置正副科長各一人。而科之事務繁重者。再分之為若干股。

收發科　凡四人。掌理各項書籍之收發。每年共計連版權登記之件。接收凡二十二萬五千。惟除新聞紙及週報不在內。

購書科　凡十三人。掌理關於書籍之置備擴充。以及圖書之贈送交換等項。

館中添買書籍之發票。皆須檢集彙訂。以備考察。且又須謄入正式添備簿。以便日後之檢查。凡應購書籍。必先將其審定各項。如書名著者出版日期等。塡於目籤。卽依此為常定單之標準。預備送交經理買書員辦理。而其新目錄。卽彙齊此項目籤以成之也。其各項請款說帖。由館長詳加審核後。則詳送財政部核定發付。所有出入公事。皆彙錄於籤式卷宗。以便隨時檢查。

印刷所及裝訂處　此為中央印刷部之支部。凡器具之供給。工人之教導。皆由其擔任。而附屬於圖書館。受館中之支配。掌理一切圖書賬簿目籤之印刷裝訂。千九百十三年。此項費用。凡美金二十萬二千元。本處新式印刷機凡五座。專印目籤一項。

而無片刻之停。即此一端。可見其浩繁之一斑矣。裝訂處之部。則在館中列爲一科。凡三人。掌理裝訂書册及核算事項。

目錄科　凡九十一人。掌理印本及著作原稿。其中含有分類校讎。用自動機切齊紙張。粘貼書簽。爲印刷者預備繕寫目籤。而於各種目錄中排整紙條等事。

目錄科內不但編逐年增加之目錄（每年增十萬册以上）而爲之分類也。丁一千八百九十九年。曾重爲分類。重編目錄。而全體改正之圖書館之大部分。今（一千九百十四年）復爲之分類。而此次目錄之修正。在第四十五次以上。

丁一千八百九十九年。始行着手之時。除重複者不計外。約計七十萬册。現已印成之目錄。尚須校讎。此莫大之事業。非十餘年所能竣事者。然苟日積月累。細心爲之。則總目編竣後。全國圖書館。皆將奉爲圭臬。以自編其目錄。事半功倍。誠善舉也。

其編目分類之標準。本循普通之分類法。而參以本館所具之特質。惟尚多須斟酌更改之處。故至今無完全之刊行本。各類簡目。皆只用小册別行。

其籤式之書籍總目。均依照字典之順序編成之。如一字母之下。分記作者書名種類。此蓋倣英美圖書館連合會之成例。其他種庋藏如圖表抄本書之類。又有特式目錄。則照普通書式以編之。

分目科　凡三十八人。掌理目籤之貯藏分布及發售事項。此爲一千九百零一年所創立者。

目籤貯藏之總數。現（即一千九百十四年）已超過四千萬張。此皆循其號數。安置於鋼質書架上。並分送全份於國內各主要圖書館。使全國之人。皆知館中之所藏。而尤便於國人之訂購此目籤也。其售價按照售賣官印文書之規定。照成本加百份之十。每籤至多價格爲美幣二分。加同式一紙。增收美幣十之八分。至千九百十三年。各團體及個人之定購此種目籤者。約有一千八百家。

校讎科　凡七人。掌閱書室之考察。並爲室內司事精檢。或檢索不獲者。速爲之檢得。又編纂及發行時事論文之目錄。以便研究。若有關於國會者。則更爲重要也。其對於外界有所詢問。亦須隨時函復。其對於國會所交之件。爲之解題。則更無論矣。

閱書室　司事者凡五十八人。閱書總室之位置。在全館之中心。其四週則圍以各種分室。總室所列書桌凡六十座。爲專門研究之室。接待學士之所。發書總案。位置於閱書總室之中央。其分送書籍。皆用電力送書機。與南北書樓及國會相連通。甚爲快捷。自書樓發書後約五分鐘。即可分達各處矣。送書機在眞空管通過者也。其四週之分室。則藏有參考書一萬五千卷。閱者可以隨便取閱。毫無限制。籤式目錄。亦置於總室之內。

以備閱者之任意檢閱也。

總室分室之外。又有特別室。此專爲兩院議員等來館閱書而設者也。

國會內亦設有發書案。專掌國會內收發書籍各事。傳送書籍。亦用電力機。經過一千二百英尺之眞空管隧道。而與圖書館相通。約經三分鐘。彼此即可相達矣。

週報科　凡十二人。一千九百零一年所組織。掌理各種週期報之收受。並彙集各期分發裝訂等事。週期報收受之總數。約共一萬三千種。新聞紙之收入。則每期約有千餘種。其中外國新聞紙二百七十五種。其關緊要而須集訂彙編者。三百七十五種。其庋藏之所。則在館中之西南樓內。置有特式書架。專備陳列新聞紙之用。架上美國新聞紙種類甚繁。所藏十八世紀新聞紙。尤爲豐富。在全美洲。可稱巨擘云。

閱報室則在館之南軒。陳列新聞紙類。凡四百餘種。週期報及雜誌。三千五百種。閱者均得任意取閱。室中坐位凡二百五十。

文書科　凡五人。一千九百零一年所組織。科中職務。爲搜集國家地方及各市區公布之公文。及公共團體如商會國際聯絡會等之宣言書。而爲之編列次序。以便檢閱。並負交換文書之責任。如本國各聯邦政府公布之文書。與外國所公布者。互相交換是也。其每年接收外國郵寄之件。平均計約一萬餘册。各類綜計之。則過四萬册。其中有九千餘爲本國各省所公布之文書也。

寫本科　凡四人。一千八百九十七年所組織。專掌保存各項手寫本書件。不能編入圖表樂典雕版本之類者。僅爲編目保藏之而已。內有特別閱覽室。專爲尋覽此種寫本書件之所。置織式目錄。以便檢閱。其中所藏。大都爲合衆國及聯邦名人手寫之件。以後此項文稿。承各界贈送者日多。其餘亦有由館置備者。因之手寫本漸見擴充。其中有關機要者。已由司中付印。即大陸國會錄。亦由本科出版者也。且中央各官署。依照定章。應將有關於歷史上之各項文件。彙送本館儲藏。因此而可貴之史料稿本。更爲豐富。各項抄本書件。皆由本科繕正。訂成卷册。繕校頗費經營。每年經本科繕正者。約八千五百件。每件之要目。均標於目籤。以便檢閱。凡閱書者。閱覽此項寫本。須有人監視。倘閱者欲摘要。或用照相攝取其全文者。須得館長之允許而後可。

圖表科　凡六人。一千八百九十七年所組織。凡各種掛圖圖集。以及關於製圖術之書籍。皆歸本科掌理之。其掛圖則每副用上等黃皮紙摺互相間隔。平置於鋼質圖箱內。此中以北美地圖爲多。而手繪之地圖稿本。亦復不少。圖集共有五千卷。其中初印本甚夥。現在流傳日少。頗可寶貴。

樂典科　凡六人。一千八百九十七年所組織。掌理各種樂典

之搜集。其始不過因版權律所納入者檢藏之。及後漸漸添備。力爲擴充。當一千九百十三年。已有六十三萬餘卷。而近來每年增加之數。不下三萬餘卷。故就現在所藏。已可信其爲世界上之最豐富者。倘就吾美而論之。則更爲空前未有之大收藏也。

美術科　凡五人。一千八百九十七年所組織。掌理各種精美印刷品。以及各種書報之關於美術者。皆檢藏之。自歸併格蘭得所藏書。得雕版本一千九百一十三件。及自勒德來所藏書。得雕版本一千九百八十件。在一千九百十三年計之。已有三十六萬零四百九十四件。可謂大觀矣。其籤式詳細目錄。由本科編製陳列之。

法學藏書樓　凡七人。掌理法學書籍。至一千九百十三年計之。所藏法典。已有十五萬八千一百十七卷。國會內之藏書樓。卽此樓之一部份。其所藏大都爲國會所應用者。如英美國律及法學雜誌等。其餘各種法學書。如外國法律國際公法等。及美國關於法學上公家報告等副本。並條約選本。均由本樓掌理之。

本樓曾受國會之命。將自一千八百七十三年至一千九百零八年之聯邦成文法。稟承館長之指導。而編輯提要二冊。於一千九百零八年至一千九百十二年之間刊印。由文書科出售。

版權登錄所　凡九十一人。一千八百九十七年所組織。掌理關於版權各事項。所內置所長一人。承館長之監督。辦理一切職務。凡出版者之呈送出版書來所登錄者。皆須一一爲之收接而登註之。隨發版權證書。此項登錄簿。由本所保存。倘圖書館有需要之時。卽詳送之。其收入之登錄費。由本所彙集。詳解財政部。計此項收入。在一千九百十三年。約共美金十一萬四千九百八十一元六角。除本所開支外。可盈餘美金一萬七千三百三十五元六角一分。於千九百十三年。收受登錄之件。約共二十一萬五千五百九十五件。其收受之件。則於每週每月。將其目錄報告一次。查此項報告之目錄。則全國出版書籍。皆無遺漏矣。

國會圖書館與內地圖書館之關係

國會圖書館與內地各圖書館之聯絡。一、爲贈送目籤。二、爲借貸書籍。三、分售出版物。四、互相贊助出版之事。皆所以補助內地圖書館之不及。而使內地規模狹小之圖書館。亦得借取深奧貴重之書籍。無向隅之虞。目籤之分贈出售。既如前述。而借書籍一節。則爲新近所施行者。蓋照國家圖書館之例而倣行之也。各館借書。加以限制。蓋所以免淩亂。如該館已經置備。或可向該省省立圖書館借用者。或書之易於搜集。而不甚昂貴者。或書之程度較淺。僅供普通學子之用。如教科書者。皆不得向國會圖書館乞借。或國會圖書館之書。爲京都人士所常用者。或爲國會及中央各部院常用。及閱書人時時參考者。皆不在借書範圍之內也。

再如譜牒類書。及新聞紙之類。皆與歷史有密切之關係。本

館皆有保守之職。故不得出借。所以防逸散也。惟爲眞實之研究者。得有借貸過期出版書類之特權。其一切轉運之費。皆由乞借之圖書館擔任之。圖書館之出版物。可以別種公報交換之。且在中央印刷局公文經理處寄售。其贈送者甚少。

本館曾提倡連絡全國圖書。協同合編全國圖書館一千九百零四年之總目錄及畫片提要。又曾與哥倫比亞省各圖書館連合編輯週報。及議事錄之提要彙編。業於一千九百零一年出版。

留美中國學生會小史 錄留美學生季報

我國文明全盛時代。泱泱國風。實爲亞東諸國之師表。漢唐之世。日本安南新羅百濟等。爭遣子弟來入太學。我漢族之典籍學術。都爲異國之經濟文章。洎乎近世。文化濡滯。國威不振。海禁既開。美雨歐風。捲浪而來。吾國之舊文明當之。若陳春冰於烈日之下。漸漸消滅。不復現形。睡獅夢醒。方知四境之外。尙有他邦。其哲理新思。實業技藝。皆足補吾所不及。乃奮袂揚衿。急起直追。求同進化。以競生存。於是遣派青年遊學異國。嗟乎。堂堂古國。稱爲文明領袖發達最早之邦。曾幾何時乃鞠躬向人自稱弟子。此豈非吾國之一大恥辱耶。

自二十世紀開幕迄今。神洲俊秀負笈來美者。漸次增多。在一九〇五及〇六年之間。人數已達六百。但散居各處。其最大羣。亦不過二三十人。當時各處已有中國學生會社出世。惟各立名目。各有宗旨。而未有相連之關係。迨至一九一一年。東美人數大加。社會亦因之而漸多。時有東美中國留學生會者。(Chinese Students' Alliance of the Eastern States) 爲留學生會社之一。發起組織總會。統一北美各埠之中國留學生會社。是時贊同者衆。至是年秋間。遂產出今日健存之留美中國學生會。(Chinese Students' Alliance in the U. S. A.) 是爲美國留學界之第一總機關。其目的在聯絡友誼。交換智識。輸渡美國之文明學術技藝於宗邦。且可以代表留學界全體與國人互通聞問。然會之成立。根源於東美中國留學生會。故東美中國留學生會。卽是留美中國學生會之前身。易言之。謂留美中國學生會爲東美中國留學生會之嫡胤。亦無不可也。余於七年前來美。初到之時。寄居美京華盛頓。幸容達先生伍性初先生(美京中國使署漢文書記官在美二十餘年)及諸老前輩等相過從。得聞中國留學生事頗悉。自慚陋鄙無文。不足紀事。恐後人欲知留美中國學生歷史者。無所參考。遂作留美中國學生會小史。

美國中國留學生之原起　我國青年。負笈萬里。來學是邦。自始迄今。五六十年矣。前清同治初葉。恭親王等奏請選編檢庶常並五品以下由進士出身之京外各官及舉人恩拔副歲優貢等。入同文館學習西藝。給以廩俸。予以升途。得旨依議。原奏究澈損益。駁辯是非。主張取法歐美。振興實業。以爲強國之基。語語適當。實爲派學生出洋之發端。不幸彼時倭文等見未及此。

主持請議。以用夷變夏之說抗疏力爭。遽尼成議。迨至同治末年。湘鄉曾國藩奏請派幼童出洋留學。議成於一八七〇年。使豐順丁日昌募集學生。翌年。適吳川陳蘭彬出使美國。遂命香山容閎率學生同來。以高州區諤良爲監督。新會容增祥副之。卽唐紹儀梁誠梁敦彥容達歐陽庚侯良登詹天祐鄭蘭生等輩。此爲中國學生留美第一期。各生初到時。清政府在干拿得傑省之核佛埠(Hartford, Conn.)購置一室。爲留學生寄宿舍。至光緒七年。改派南豐吳惠善爲監督。斯人甚好示威。一如往日之學司。而其妝模作樣。則有過之無不及。故當接任之後。卽招各生到華盛頓使署中教訓。各生謁見時。均不行拜跪禮。監督僚友金某大怒。謂各生適異忘本。目無師長。固無論其學難期成材。卽成亦不能爲中國用。聞陳蘭彬係金某之門生。且金某又爲某親貴之紅員。而有勢力者。故陳仰其鼻息。又欲獻媚以博其歡心。是以具奏請將留學生裁撤。署中各員。均竊非之。但無敢言者。獨容閎力爭。終無效果。卒至光緒七年。遂將留學生一律撤回。此爲第一期留學界絕命時代。時嘉應黃遵憲任金山領事官。聞此憾甚。賦罷美國留學生一首。述其事頗詳。

留學界復甦時代 光緒季年。國家多難。外禍內亂。接踵而來。識時務者知舊日所謂文章經濟。已非治國之材。於是設立學堂派遣學生之議又再起。是時盛杏蓀選北洋學堂畢業生九人。派來美國留學。以美教士傅蘭雅爲監督。此卽王寵惠王寵祐張煜全陳錦濤嚴錦鎔胡棟朝吳桂齡陸耀廷等。同時有游學會派出數名。如譚天池王建祖等。諸君到美之初。多留西美之加拿寬省。(California)而我國學生出洋求學之風。盛極一時。是以各省官費私費來者日衆。漸漸遍佈美國。遂有中國留學會社出現於新大陸。

留學生會社 留學生會成立於新大陸之最早者。爲美洲中國留學生會。(The Chinese Students' Alliance of America) 第一期派出之學生。均是幼童。有中文監督西文監督爲之管理。且同居一室。如父子兄弟。故未有學生會發現。惟第二期來美之學生。年歲固比前者較長。且多已在中國各校畢業。故其見識經歷。有大分別。當彼輩到美之時。華僑之青年子姪。亦有在各校肄業材堪造就者。獨惜其人生長異邦。中國文字。固未常學習。卽其愛國之心。亦甚薄弱。北洋諸君有感於斯。欲鼓吹其愛國之誠。爲中國栽培有用之士。遂立一學會。其宗旨在聯合各校中國學生。互通音問。研究學術。並協助僑民教授漢文漢語於其土生之子姪。於一九〇二年十二月十七日。有學生二十三人來自卜技利(Berkeley)屋崙(Oakland)等埠。會於三藩市斯谷(San Francisco, Cal.)之剛紀慎會禮拜堂。遂成立此會。數年之間。北洋諸君。次第赴東美各大學。而前時美洲中國留學生會之有力會員。亦漸次畢業。或來東方各大學之通儒院。或往歐洲游歷。或回國辦事。雖來者日日加增。但強半

留駐東美。此時所謂美洲中國留學生會任事人員及主動勢力。均在東美。至一九〇五年。據該會佈告云。會員居東美者佔十分之四。故年中開大會。亦在東方擇地。而西美學生。因路途遙遠。跋涉爲勞。多不能赴會討論。會事又不能直接與聞。於是千九〇五年。又有太平洋岸中國學生會(Pacific Coast Chinese Students' Association)發現。此會會員。多是生長美國之青年。而其招收會員之章程。則不甚論資格。凡年十六以上者。無論在大學中學小學。均得入會爲會員。有選舉被舉職員之權。此與美洲中國留學生會章程。頗有分別。美洲中國學生會之招收會員也愼而苛。太平洋岸中國學生會則博而濫。數年之間。兩會各行其見。各辦其事。分道揚鑣。並行而不相悖。今舍此兩會。而論中美東美之各學生會。

中美中國留學生會　中美中國留學生會。(The Chinese Students' Alliance of Middle West)成立於美洲中國學生會勢力未東之前。一九〇三年。芝加谷埠(Chicago, Ill.)留學生人數頗衆。爲聯絡友誼。遂立斯會。其會員名數雖多。但未嘗十分發達。惟其自主性甚強。故美洲中國留學生會大勢已東之後。尙不能令其取消獨立。

綺色佳中國學生會　當一九〇三年江蘇浙江廣東湖北及各省多派學生來美。大數留寓東方。於是東美人材濟濟。又欲於大西洋沿岸諸省立一聯會。但學生散居各埠。一時未能集合。而綺色佳之康南爾大學。(Cornell University, Ithaca N.Y.)人數最衆。是以首先立會。爲東方各埠倡。一九〇四年。招集鄰近各處學校之中國學生。開會討論事宜。會成。顏其名爲綺色佳中國留學生會。(The Ithaca Chinese Students' Alliance)

東美中國留學生會　東美中國留學生會。(The Chinese Students' Alliance of the Eastern States)成立最後。而人數最多。勢力最大。實爲各學生會中之養素。化合以上所述各會。而成絕大規模絕大影響之留美中國學生會者也。成立之初。梁振東周子貽兩先生有力焉。一九〇五年。梁周二君。避暑於麻是朱色省之奄麻士埠。(Amherst, Mass.)八月二十八日。有中國學生三十六人。假該埠之農業學校博物院開會。梁周二君鼓舞一切。並協助討論事宜。組織此會。實爲東美第一流學會。其宗旨分列三要。(一)協助中美二邦享受和平幸福。(二)增進中國公同利益。(三)聯絡各校學生友誼。即日會成。翌年八月二十日。復在奄麻士開第二次大會。預先佈散傳單。招請東方各校學生赴會。是年各職員最注意之事。則爲咨請綺色佳諸君。附合東美中國留學生會。開會日。接到綺色佳中國留美學生會書記覆函。大意謂接到貴會咨文。敝會即開特別會議。各會員意見。均以爲東美留學生會統一。理所當然。貴會提議。敝會贊同。此後敝會取消獨立名義。樂於附屬東美中國留學生會。自斯以往。願合力協辦會務。從此兩會聯合。統一東方。而東

美中國留學生會之勢力。乃倍增矣。

東美中國留學生會自併合綺色佳後。日漸進步。所辦各事。如派員於各埠演說。爭回粵漢鐵路。如賑濟三藩市施谷地震受災之華僑。及爭江浙鐵路借款等事。均收善果。加以刊印漢文年報。英文月報。留學同名錄。及每年之月份牌等件。均由東美操權。而中美西美各會。力薄未能分任。東美不無引以爲缺憾。是以欲吸引中美中國留學生會爲附屬會。故其章程云。東美者。以落機山 (Rocky Mountains) 爲界。山之東爲東美。西爲西美。實欲以此爲收合中美之準備也。東美屢請中東聯合。然經營數載。尚未達其目的。迨至一九〇九年。接中美書記函云。自中美中國留學生會成立以來。六年之間。會員人數未見增多。除芝加谷一埠之學生而外。鄰近各省各校之學生。多以得作東美會員爲幸事。敝會留意此事。知有兩難。(一)各人意既趨於東方。則值每年東美大會。必皆東遊。是以中美甚難開暑假大會。(二)敝會盡力張羅。仍不能聯絡中央各埠之學生。是以又難擴張勢力。現在敝會有力會員。雖不主張與貴會併合。然或別有法與貴會聯絡協辦公益之事。但要大會集議。方能取決云。同年十月二十八日。中美中國留學生會。招集各埠學生。大宴於芝加谷。就席提議。於各埠學生每五人之中。舉一代議士。討論下年開大會事務。當時舉出蒲雕學校 (Purdue University) 諸君子擔任分派傳單。此事發表後。中美各校學生。紛紛集議。多主張取法東美中國留學生會章程。於每年暑假。就近省擇合宜之地。自開大會。斯時東美誠恐中美此舉。有牽動其間乎中東各省之各校學生。遂陳議。願每年東美開大會擇地於中央。以便各方學生赴會。但中美以爲一己之力可能辦到中美大會。故不納東美之議。一九一一年。遂於衣里內省之伊文士頓埠 (Evanston Ill.) 開第一次大會。自此以往。前時所謂東美大會。遂分爲東美中美兩大會。但中美各校學生畢業。有來東美各校之通儒院肄業者。此等會員之名份。又不能不變。故兩會經幾番交涉。遂決用耶教青年會會員轉會之法。爲中美東美兩會會員轉會之規則。

自一九〇九年一九一〇年之後。中美之密爾根 (Michigan) 芝加谷 (Chicago) 威士干臣 (Wisconsin) 衣里內 (Illinois) 等大學。中國學生漸多。中美學生會之勢力。因而大進。與東美不相上下矣。惟東美素來主張統一。而中美則恐吃虧。因而分立。終未能達完善之結果。如是者年餘。東美始終堅持其目的。至一九一一年。有提議統一美國中國留學生案出。卽行選出委員。徵求中美西美各會意見。又舉出脫任會長三人。與中美之有力會員會議。幸諸君子不憚其煩。費幾許心思。組立總會。命之曰留美中國學生總會。分美國爲三部。落機山之西各省爲西部。中央二十一省爲中部。大西洋沿岸十八省爲東部。此後中美東美。均改名爲東部中部。同隸於總會焉。

會員人數驟增　自一九一一年留美中國學生會成立後。各埠

之中國學生。多隸會籍。當時會員。約八百餘名。翌年。清華派百人來。而自備資斧者亦日多。民國成立後。中央政府及各省選派者。亦日來日衆。至一九一四年夏間。會員數將達千三百名。今則千五百以外。在學生會一方面言之。可云發達極一時之盛矣。惟就國家財力一方面着想。則未免失策也。按留學生數已達千五百餘名。若照官費生經費每人每年九百六十圓美金爲例。則我國每年共輸出美金一百四十四萬圓。合華幣將及三百萬圓。倘能以此款在國內興辦大中小學。事半而工倍。況造就人材。爲數十倍於千五百名耶。

女會員　吾國舊社會風俗。男女界限森嚴。上中下流社會。均墨守舊俗。不敢踰越。粵東廣州。爲開通最早之區。而歐美教會設立之講道堂。仍分男女座位。前清晚季。風氣漸開。遠識之士。謂女子爲國民之母。非教之育之。不能使盡其重要責任。於是提倡女學。以期造就賢母良妻。當時各省所有之公私女學。多聘用男教員。蓋女子能師教席者甚鮮故也。然女學校用男教員。殊多不便之處。權爲之則無不可。特非長久之策也。因此我國女子渡東洋求學者。盛極一時。但來美者尚無其人。吾國女子。留學美國畢業於大學者。殆自江西康女士及湖北石女士二人始。然繼兩女士而來者。實繁有徒。查去年留美學生同名錄中。已有一百五十九人。今數將及二百矣。

夏季大會　我國留學生在此雖千數百之多。惟散佈全美。東西相隔萬里之遙。交通雖極利便。然往來車費頗鉅。故不能常相會集。自留美中國學生總會成立後。分東美中美西美三部。仍用東美中國留學生會舊例。每年於暑假期內。各部自擇相宜地點。舉行大會。會期凡七日。各部各校學生。得此機會。相敍一堂。討論會務。選舉職員。或時講學演說。或比賽技術。新舊學生聯絡感情。交輸智識。客地愁思。盡爲溜去。誠樂事也。

出版品　前言學生散處各方。聲氣不易貫通。故有月報之刊。月出一期。除夏季三月不刊外。全年九册。全用英文。其內容有論說。有時評。有新聞。有佈告。從前定閱與否。不相勉強。但自千九十三起。加收會費。凡係會員。均按月得報。不必另交報費。此外尚有季報。一年四册。用漢文發刊。倣雜誌體例。其宗旨在使國人略知留美學界情形及美國之社會風俗。蓋即前時之年報改組。自一九一四年發刊以來。三年於茲矣。

戰爭中飛航之功用（節譯世界雜誌）

鄭鍾珪

余忝職軍官。二年於茲。得間詳審飛航於戰爭之效用。益參以諸將校經驗之言。撰爲斯篇。曉國人以飛航之要用。而知爭空中霸權者。實今日之急務也。

飛航之爲用。固人人知之。但多知焉而不詳耳。夫飛艇以行軍中使用之各殊。因之類別亦綦繁。約略可分爲指揮飛艇、礮隊飛艇、步隊飛艇、追擊飛艇、及炸擊飛艇數種。茲就上數種飛

艇之功用。次第言之。

(一)指揮飛艇

今日戰爭。軍隊悉在地下活動。潛行匿伏。使敵人不覺。免爲所擊。故必須藉飛艇。以偵敵情。此飛艇所以爲軍隊之眼也。當指揮官欲探敵情時。必遣飛艇行隊四出。俯眺遠矚。察敵人之行動。每日或每時報告之。如見敵境之鐵路運河通衢孔道。舟楫輻輳。大隊兵士雲抵車站。軍火載車。其數亦驟增。則即知日內敵必來襲。飛行隊得以是報告其指揮官。使有所準備。

(二)礮隊飛艇

飛艇不祇軍官之眼線。亦礮隊之眼線也。現在戰爭中。礮兵實占最緊要部分。以防守言。可以擊敵國步軍之來襲。而阻礙其礮隊之進行。以攻取言。則可毀敵人之障塞。啞敵人之機關鎗。剷除其壕溝之電網。(原名 Barbed wire entanglements)爲己步軍開前路。但礮隊之所以能盡其功者。以有眼線在也。苟無飛艇。彼礮兵蟄伏壕溝之底。無以定放射之方向。又安得及十五英里或十英里之遙哉。而重礮隊則咸停鐵路上。放射時距目的物往往達十六英里之遙。地上測量。既慮其不確。或竟勢所不能。是非求助飛艇不可也。當飛艇御風而行。萬物畢獻。或見一防堤之後。隱置礮壘。或瞥一森林中。而有極鞏固之兵隊。或蓬蒿榛莽之中。埋有堡障。裝以機關鎗。以上種種。在日中。飛艇得一一偵知。爲礮壘定放射之鵠。再視察其落彈之何在。開爆之劇烈與否。報告指揮官。幷附以所照之圖像。以供實證。俾下次放彈時有所改進。而多見功効。故飛艇者。實一礮隊不可少之同僚。不可離之鄉導也。

(三)步軍飛艇

當步軍進攻。亦必須有飛行隊爲之空中活動。蓋當今日浩浩戰場中。欲求指揮自如。交通絡繹。實至爲難事。當兩軍相遇。馳衝猛攻。於鎗林彈雨之中。交通阻塞。列前陣者。欲求與後陣通音聲而不可得。電話線割斷。旗語失效。走卒死者死。傷者傷。指揮官如墜五里霧中。茫茫不知所措。苟前軍不利。不知赴何處告急。後援指使礮隊。尤莫知所從出。當是時。非飛艇不能奏功也。所以此種飛艇。有步軍之情人(Infantry Liaision)之名也。飛行時離地面極近。至高不出三千英尺。緊尾場上步軍。而不遠離。得將戰陣中之情形。時時報告其指揮官。或以無線電。或投函於軍營附近。飛艇之作此用者。實最近發明。而功效亦極大。雖密接鎗林彈雨之場。危險萬狀。然所得自足以償所失也。

(四)追擊飛艇

各種飛艇。必得追擊飛艇爲之輔。而後得竟其用。故欲在前陣據完全優勢。非有多數飛行隊。在壕溝線前後。掃淸敵人不可。近以多次試驗之結果。知傳遞音耗。苟得一精能飛行家。駛一極良飛行機。雖強敵在前。亦可竟功。但欲爲完全撲滅計。

使敵人飛行家不能越雷池一步。必須預備極多飛行機。俾常有二三機司斥候。不然。如今日之飛行機。用以防敵。僅於有限時間中。及在一定疆界內。尙力所能及。舍此外卽顧此失彼。一無能爲。故聯盟諸邦。苟欲爭空中之實權。不可不致力於飛航也。

(末)炸擊飛艇

炸擊飛艇。欲實使其作用。非飛升極高擲彈極多不奏功。誠能如是。乃可向鐵路關節處。市鎭或工廠投試。一擲不中。至再三不休。使敵人之交通命脈遭毀。緊要工業受損。則供給戰鬬之生產力。自薄弱矣。近今法飛行隊計八十架。向克魯伯工廠進攻。卽專爲炸擊者也。

山本達雄氏幣制改革之實驗談

十月三十一日下午四時。財政金融學會。假安慶會館開臨時講演大會。講演者山本達雄氏。氏爲日本大政治家大財政家。初任日本銀行營業局長。繼爲總裁。與銀行關係垂十五年。計日本銀行創立迄今。三十有五載。其中十五年間種種改革變遷。氏靡不贊與。脫離日本銀行後。凡兩度列入閣席。始爲大藏大臣。繼爲農商大臣。凡所設施。皆博盛大之成功。其歷來事業。實不外財政與金融。演說之大要如下。

鄙人此次取道朝鮮來華。一以親聆貴國偉大之文物。目的在於遊歷。並無他意。頃因在東舊友梁劉(梁總長劉參事)二君。告鄙人中國財政金融學會新近成立。力囑擔任講演。義無可辭。奈鄙人所談。材料殊少。且崛江博士旣按期講演。無庸鄙人再爲贅述。無已。則試述一二經驗談。聊將塞責。或亦諸位所樂聞也。

銀行幣制問題。當爲今日貴會研究之焦點。恨鄙人未諳貴國情形。不能詳爲討論。惟有將日本維新以後。財政金融經過情形。略爲陳述。其或者能供諸位參考之萬一。則鄙人之大幸也。

日本五十年前。始由封建時代進入維新統一時代。當時中央政府。因應政治財政上之要需。濫發各種不換紙幣。財政經濟上。被害甚巨。政府知長此非策。乃思改革幣制。以挽危局。明治四年。當局者伊藤博文公爵。爲此特往歐美考察幣制。終以美國國立銀行制度爲宜。明治五年。政府乃公布國立銀行條例。許呈請人設立國立銀行。顧除澀澤榮一男爵應招設立第一第二第三第四四銀行外。他皆寂然無應。此固由當時日本人民程度低下。未習銀行制度之所致。而國立銀行制度之不備。實亦阻礙發達之大原因。越明治九年。卽光緒二年。政府乃修正國立銀行條例。許銀行以公債證書作抵。發行紙幣。令出後。銀行設立逐次增多。明治十年十一年十二年三年間。殆遍全國。計明治十二年止。成立之數。計百五十三行之多。銀行紙幣。遂頒行於世矣。

當初日政府獎勵國立銀行目的。實欲藉國立銀行紙幣。銷却政府紙幣。不幸明治十年。西南內亂起。政府爲支付軍費。不得不續發紙幣。由是政府紙幣與銀行紙幣。並充斥於國中。通貨過多。物價騰貴。卒之怨聲四起。官民並受其困。當時銀幣一圓。値票一圓七十錢。銀紙之差。竟至一與一七之比。明治十四年。其差愈大。大藏大臣大隈重信。爲此引咎辭職。松方正義繼起。此爲日本金融整理之初期也。

松方頓整金融之方針。凡有兩種。第一使通貨數量減少。第二搜藏金銀硬幣。其入手辦法。一面使國立銀行紙幣銷却政府紙幣。當時國立銀行各行分立。漫無成章。毫不能獲收統一金融之效果。當局者乃知美國制度。終不適於國情。不如改照英德制度。於各銀行之上。設立中央銀行。以爲各行之表率。更使紙幣發行集中於中央銀行。以祛紙幣龐雜之弊。如是則一方兌換。可期安全。一方財政金融。不至窮困。明治十五年議定後。頒布日本銀行條例。日本銀行遂告成立。自是厥後。政府紙幣與國立銀行紙幣。漸歸消滅。通貨因得收縮。至明治十八年。銀幣與票。同價流通。兌換之名。始稱其實。

當時日政府准允日本銀行發行保證準備七千萬元。中抽二千五百萬元。貸與政府。作償還不換紙幣基金之用。時世界紙幣發行法。盛行兩種。一爲一部制限法。二爲屈伸制限法。(參照昨日崛江講演)日本終採用第二法。其始保證爲七千萬元。十年後增至八千五百萬元。至今日更增至一億二千萬元。此制度頒行之後。政府與國立銀行紙幣。漸次銷却。至明治三十年。日本銀行兌換券遍行全國。(實際整理完竣至明治三十七年)紙幣統。於此完全告成。加之國立銀行二十年特許期滿。明治二十八年。盡數改爲私立銀行。(止有一行因破產罷業)自是商業票據及各種有價證券。盡獲流通。商工業遂日趨月進。紙幣種類既已統一。所差者惟有本位未定。斯爲遺憾。當時世界市場行情。金價遠高於銀。日本金銀幣兩相流通。其結果金幣驅斥於國外。使當局不得不仍襲銀本位舊制。而其時歐美各國。皆採用金本位制。日本與外國本位殊異。貿易上不免扞格。兼之銀價漲落無常。日本國內產額。又至有限。當局至是。始恍然於銀本位之非計。乃使日本銀行正金準備中。廣貯金幣。以爲採用金本位之預備。至明治三十年。金本位制度。卒以確定。時內外謗議沸騰。一若前途甚可擔憂者。乃施行結果。成効遠過當局所期。金銀兌換。亦極圓滿進行。自是日本幣制。始完全統一。對外貿易。漸次發達。惟中日貿易。反因此惹起困難。不無遺憾。今且不深論。要之日本改革幣制目的。可謂完全達到。彼邦商工業所以有今日之盛者。實幣制改革之賜也。

綜上經過情形觀之。日本整理金融之順序。頗爲曲折。初設立分立的國立銀行。繼則改爲統一的中央銀行。初採用銀本位制。繼則改用金本位制。此或爲當時事勢所不可免。惟以鄙人

之觀察。則以爲當時若竟採用中央銀行。實行金本位。可省此中周折。較事半功倍耳。

日本改革銀行幣制。其間不知歷幾許困難。而卒能圓滿收功者。實在左列三點。可爲中國當局改革幣制之參考。故特標出如右。

(一)當局者於擇取某制度之前。先詳考其得失。制度既定。則本此方針。一貫進行。不因當局地位之動搖。而中止變異。

松方正義。明治十四年。繼大隈爲大藏大臣。以迄明治二十四年。此十年間。政策毫無變置。明治三十年。金本位採用時。松方亦贊其事。常本一定方針毅力進行。

(二)日政府與日本銀行。皆能劃清財政與金融之界限。日政府不利用日本銀行。日本銀行亦不爲政府所利用。

關於此點。西國歷史上頗有美談。法蘭西銀行設立於奈破崙一世時代。當時奈破崙困於戰費。常向法蘭西銀行總裁求援。總裁每嚴辭拒絕。奈破崙怒。將破壞該行。卒未得逞。又德國帝國銀行發端於千八百七十年。普法戰爭之役。當時俾士麥因財政困難。屢欲利用該行。而該行總裁。以此舉有礙國民經濟。堅不受命。以故德法中央銀行。今日俱得保全。公私並受其利。

(三)欲兌換制度圓滿進行。須先與社會堅實之信用。卽中央銀行營業狀況。及債權債務性質。公開於衆。或登諸官報。或載之報端。

鄙人今日所論。大都如此。最後尙有一語爲諸位告者。日本與中國誼切同舟。對於中國改革幣制。深願竭一臂之助。鄙人謹祝學會愈益健全。愈益發達。俾大有所貢獻於貴國財政金融之前途。

直隸五大河之測量及出險表

自天津水患勃發。成爲目下急要問題。政府施救之方針。各報已屢有報告。茲聞某機關已派員對於直隸五大河。爲精密之測量。並以近年出險情形列表。特記之以供參考。

(一)直隸五大河。河身與大沽口海平線。及堤外地平線比較表。

經過地方	河與大沽口海平線較	河與堤外地平線較
永定河		
蘆溝橋	高一九〇尺	低 一一尺
趙家營	一三〇尺	高 五尺
北柳坨	五六尺	高 一七尺
汊沽港	二三尺	低 五寸
入北運河處	一〇尺	低 一二尺
北運河		
牛欄山	高 一三尺	

李遂鎮		八六尺		
堤頭		七八尺	低	一〇尺
通縣		六五尺		一〇尺
靑龍灣		二八尺		一〇尺
永定河口		一〇尺		一二尺
天津	低	二五尺		
南運河				
滄縣境	高	一九尺	低	一八尺
靑縣境		一三尺		一二尺
靜海縣境		八八尺		八尺
梁王莊		九尺		八尺
天津	低	二五尺		
大清河				
涿縣境	高	六五尺	低	一二尺
雄縣		一六尺		一六尺
西淀		一三尺		八尺
東淀		七尺		一〇尺
楊柳靑				一四尺
天津	低	二五尺		
子牙河				
獻縣境	高	二八尺	低	一二尺
靜海縣境		五尺		一一尺
天津縣境		一尺		一六尺
天津	低	二五尺		

(二)民國二年以來。直隸五大河。出險情形一覽表。

出險地方	出險年份	出險情形
永定河		
南五工	二年	決口
北六工	五年	決口
南三工	六年	漫溢
北三工	六年	決口
北運河		
李遂鎮	二年	決口
張辛莊	六年	堤身坍潰
沙古堆	六年	漫口
橋上莊	六年	漫口
靑龍灣減內	六年	漫口二道
南運河		
景縣境	六年	出險一處
東光縣境	六年	五處
南皮縣境	六年	八處
滄縣境	六年	四處

青縣境	六年	六處
靜海縣境	六年	十四處
天津縣境	六年	東岸十五處西岸二處
靳官屯減河大淸河	六年	七處
容城縣境	六年	出險一處
雄縣境	六年	十二處
趙王河一帶子牙河	六年	十處
獻縣境	六年	出險三處
河間縣境	六年	二處
大城縣境	六年	一處

四十五年內之先令調查表

趙鏡淸

	最大	最小
同治一一年	六.一一二五	五.九二五
又一二年	六.〇	五.七八七五
又一三年	五.九五	五.七二五
光緒元年	五.七六二五	五.五五
又二年	五.八五	四.六七五
又三年	五.八二五	五.三二五
又四年	五.五二五	四.九五
又五年	五.三七五	四.八八七五
又六年	五.二八七五	五.一六二五
又七年	五.二八七五	五.〇八七五
又八年	五.二五	五.〇
又九年	五.一二五	五.〇
又十年	五.一三七五	四.九五
又一一年	五.〇	四.六八七五
又一二年	四.七	四.二
又一三年	四.七一二五	四.三二五
又一四年	四.四六二五	四.一六二五
又一五年	四.四三七五	四.一八七五
又一六年	五.四六二五	四.三六二五
又一七年	四.八七五	四.三五
又一八年	四.三七五	三.七八七五
又一九年	三.八七五	三.〇五
又二十年	三.一七五	二.七二五
又二一年	三.一三七五	二.七一二五
又二二年	三.一四三七五	二.九七五
又二三年	二.九八一二五	二.三七五
又二四年	二.八三一二五	二.五
又二五年	二.八八七五	二.六六二五
又二六年	三.〇一八七五	二.七
又二七年	二.九五六二五	二.四九三七五
又二八年	二.六二五	二.一六八七五
又二九年	二.八五	二.一六八七五
又三十年	二.八五六二五	二.四四三七五
又三一年	三.〇三一二五	二.五四三七五
又三二年	三.三一二五	二.九五六二五
又三三年	三.二四三七五	二.四〇六二五
又三四年	二.七	二.二一八七五
宣統元年	二.四六八七五	二.二一八七五
又二年	二.六九三七五	二.三三七五
又三年	二.六一二五	二.三六八七五
民國元年	二.九六八七五	二.五一八七五
又二年	二.九三一二五	二.五六八七五
又三年	二.六七五	二.二一二五
又四年	二.七〇六二五	二.二一二五
又五年	三.七	二.六六八七五

自外人通商以來。於經濟之關係最鉅者。卽此先令之出入也。鄙人有鑒於此。故特調查以前歷年之確准先令列表。以便國人查考焉。(本表所載、係規元一兩易先令之數、以先令爲單位、)

英皇戰時之生活 錄時報

倫敦每日新聞云。英皇已在冬宮休養經月。其實英皇未嘗休養。亦並無休養時機。英國首相有言曰。英國最勤勞者。莫若

吾皇。蓋自歐戰開釁以來。英皇之生活。無非勤勞二字。戎馬倥傯。軍書旁午。待決於英皇者。紛至沓來。如山陰道上。應接不暇。今所謂休養者。乃少減視政之時刻耳。至於漁獵之嬉。則今尚非其時也。戰事未發生前。英皇每日視政。約八小時。歐戰以來。始增至十二小時。或達十五小時。計每日清晨八時起。至夜間十一時止。其間除簡單之三餐外。皆消磨於視政。英皇在朝。雖今七年。而國憲之爭執。工業之風潮。與夫內政之阢隉。種種患難。備嘗之矣。今又有歐洲近百年來未有之大戰。可謂極憂勞之至。英皇之初登大位也。民之情僞。尚未得知。惟以盡心為國。庶幾結合民心。皇亦自視為國家之公僕。戰戰兢兢。如臨深淵。如履薄冰。而民亦漸識皇之勤政。然確知皇三年來如何勤苦者。實不多覯。雖有人為皇作記頌德。每語焉不詳。今請申論之如何。戰事發生迄今。英皇親赴前敵勞軍。已有四次。勞海軍亦四次。此尚不足為勞。乃勞人者耳。校閱軍隊計一百六十次。共閱兵二百萬人。而每兵皇必親加檢閱。不稍懈怠。蓋英軍之援法者。每次出發。各隊皆得皇親筆誡勉手諭。至於親赴醫院。視察傷兵。亦有二百五十次之多。贈賚酬勞。皇必親行之。不厭不倦。英國歷代諸皇。親民莫有甚於今皇。其訪察工廠也。則與男女工人接談。言笑自若。毫不露示帝王氣象。皇最關心軍械製造。結構成分。皇又好問。善納人言。工人被詢。輒上書呈述。故皇之衣囊中。書簡恆纍纍焉。

常人視皇。每以為可望而不可即。幸而獲見。則又似天威咫尺。多瑟縮不敢前。其實不然。試觀工人見皇來訪。得一分鐘之親近。所有種種畏疑。立即渙然冰釋矣。不獨此也。抑反以為榮焉。皇和言悅色。推赤心置人腹中。此得民心之妙訣也。工廠經皇訪察。工人必分外勤事。罷工之風。因而大殺。英國工黨問題。視為要政。皇處置裕如。並不立成見。揣皇之意。必曰。工人團體。亦係精神貫串而始結合。待人當如待己。不可厚己而薄人。雇工者之責任。不僅以付工資為畢事。工人之權利之衣食。在在須為顧慮。蓋工人亦人類之一。今待之如芻狗。無怪其謀亂也。噫。英國工廠苟盡由皇自理。則上下必和協。工業必大振。家給人足。罷工云乎哉。英皇事無鉅細。無不躬親。孜孜矻矻。月以繼年。試以授勳頒章而言。則陸軍中之升遷。經皇目者。達六萬次。皇親手頒給之勳章。計一萬份。御前會議。皇親臨者。亦百次矣。而百忙中片刻之間。尚為覲見之餘地也。英皇軍事。更加勤慎。無微不至。所有外交部印度及各屬地駐外各國公使之文告。以及戰事通信社之消息。海陸軍之計畫。皇未有不親自檢閱。故各部行政。皇皆瞭如指掌。於閒暇時。常私訪其心目中所喜愛之人。促膝暢談以為快。各戰區行軍地圖。皇皆洞悉。常懸諸壁間。以針或鉛筆。測驗其險要遠近諸點。默記於心。應機便發。所謂運籌幄帷之中。決勝於千里外者。其英皇之謂乎。軍務既如此勤勞。至清晨經課禮拜。

則未嘗一日廢。星期日仍往教堂祈禱焉。一富有經驗之英國貴官某嘗曰。余服役多年。閱歷不爲不深。所見之大人物不爲不多。然若今上佐治之爲人。余所忻慕無似。雖爲之執鞭。余之願也云云。皇有三德。勤於守法。辦事敏捷。一也。深思熟慮。從不草率。二也。待下以德。虛己容人。三也。有此三德。治民治軍。無往而不利矣。如皇之忠國勤政。英國歷史中。可謂絕無僅有者。世之愛國志士。可以聞風而起矣。

華人留學美洲之今昔

紐約Outlook星期報云。聞清室中人曾提議使清帝溥儀來美留學。吾人試觀近六十年之歷史。可知此議不可謂不當。華人之最初來美留學者。爲已故之容閎博士。容君於一八五九年返華。力勸當局派學生來美。竟費十二年之游說。始能動心量較大者之聽。卒奏聞清廷。得邀俞允。派生赴美肄業。然當日華人。不知外國教育之價值。多躊躇不願報名。歷一年之久。始招集學生三十名。於一八七二年。派來美國。其後三年間。又續派數批。每批各三十名。諸生在美。受監督極嚴。須穿華服。保存辮髮。守祀孔之古禮。然雖有此等禁令。後仍嫌諸生中有違背古訓。效法美俗。就近外人者。而尤惡其接近美國女子。信仰耶教。遂一概命之歸國。諸生回華後。被視如重犯。北京當局屏之不用。於是中國第一次派生留美肄業之計畫。歸於失敗矣。然而種子既播。終不滅亡。張之洞者。各總督中之佼佼者也。彼知外國教育之價值。著書論之。且稱之爲中國唯一之希望。但彼之派遣學生。其始不赴遼遠之美國。而赴日本。取漸進之勢。此計畫頗著成效。至一九〇八年。始復派學生來美。蓋從當日美國國務卿海約翰之建議。美國以中國應付之庚子賠款。給還一半。卽作中國學生來美留學之經費焉。中國應償列強庚子賠款。總共三萬三千七百五十萬金元。攤作三十九次償清。每年於一月一日加四釐息交付。索償賠款最巨者。爲俄德法英日。其次爲美。其次爲意比奧荷西班牙葡萄牙瑞典挪威。中國此項擔負之重。自不待言。美國交還中國之賠款。總計將近一千二百萬元。當時訂定中政府應於首先四年。每年派學生百名赴美。以後二十九年。每年派五十名。各生須在美留學七年。其後由七年減爲六年。現又減爲五年。以在本國預備之程度增高故也。各生在美除旅費學費外。每名月給六十四元。是年招考此幫學生。招考者六百餘人。錄取四十七名。翌年(一九〇九)派送來美。先入中學。旋升入著名各大學。如哈佛、耶魯、康耐爾、里海、波社、及麥色邱塞工業學校。諸生學績皆優良。尤以麥色邱塞工校爲最。目下華學生來美者。更將分佈於他校。以徧布全國各校爲目的。留美中國學生之成績。皆經各校紀錄。如威爾斯頓學校所載。中國學生十名。一年內得一等與二等榮獎者各五名。其中有一名。又曾在里海大學獲最優等榮獎者。現爲中國某省實業廳長。京農業學校校長。其一任北

京大學教員。一任南京工業學校教員。一任上海某中學教員。其一習潛水艇及軍艦製造者。現正返國。又有一名習同樣之科學者。現供職於中國海軍部。此其關係最大者也。更有其他數名。在美國化學及煤油公司居重要職位。抱將來回國教授國人之志。綜計現分佈於由大西洋至太平洋間美國各校之中國學生。共一千一百七十八。凡被派來美之學生。均經競爭試驗錄取者。亦有政府未經錄取。而由親友私費資送來美者。是可見中國人留學外國之熱忱矣。分別計之。由賠款供給之留美學生。計三百七十八。由各省官費供給者約二百人。其餘私費生近六百人。留美中國學生。每年夏季皆有會議。現以人數衆多。東部中西部及太平洋沿海一部。均可以各別開會。彼等又刊行雜誌一種焉。由美回國之學生。約有四百人。刻中國各學校多用美國留學生主辦或教授。其結果來美學生。可以不必入預備科。多可直入大學。習工科商科理科及教育學等。綜而論之。游約翰氏之主張。其識見之遠。關係之大。不止一端。第一。此法拯救中國。不至破產。第二。以中國之款供給一種新用途。有裨於中國政府與人民之進步。即此一端言之。中國不啻已收還其款項。且附有利息矣。夫美國退還中國之款。固仍以補助美國學校。然此區區利益。與中美二國將來之親密聯結較之。又何足比數耶。學成歸國之中國少年。一日在中國教育商政諸界具有勢力。即美國之勢力。一日將在中國歷史上為操縱一切之元素。此在今日。尤有特別意味。蓋日本目前正執亞洲之牛耳。然不得謂日本將永執此牛耳也。就近事觀之。中國終非容易受人指揮者。真正之指揮。或有一日轉操之於中國。誠未可知。而此中國。乃一部分受訓練於美國之中國也。

中國雞蛋輸出美國之狀況 錄農商公報

一　總論

從前中國雞蛋。僅輸出於日本、西伯利亞、香港、非律賓。並其他東洋各地而止。自西曆一千九百十三年以來。始有輸出美國者。其初額本不多。然在美國方面見輸入之激增也。遂警告國人。研究雞蛋生產狀態。於是輸入雞蛋最多之太平洋沿岸各州。乃設外國雞蛋使用之制限法。而雞蛋之輸入。遂有繁累之取締。其意蓋以為防壓輸入。策莫善於此矣。然輸入之額。依然增加。未見有若何之影響。如一千九百十四年三月上旬。入港於晚香坡之加奈陀太平洋汽船公司葉姆布勒司俄布諾下號。輸入一萬二千捆中國雞蛋。（十七捆為一噸）其內六千捆。向桑港銷行。極呈盛況。由此足知中國雞蛋之輸入之巨額矣。同年之輸入價額。雖僅美金百萬元內外。然此乃歐洲戰亂。船量不充所致。不然。必不止此數也。且巴拿馬運河之開通。使中國雞蛋之輸入美國。更為便利。而學問進步。冷藏庫日見完備。則將來之增加。又胡可限量耶。

二　中國雞蛋品生產狀況

茲且述中國雞蛋品之生產狀態。數年以前。中國人所有之雞蛋品製造所。有十餘處。屆今合外人所有者。達二十餘所。散在上海漢口南京各地。當其輸出。大抵經由上海。而揚子江沿岸之雞蛋重要供給地。則漢口九江蕪湖鎭江等。實首屈一指焉。

調查上海雞蛋品之生產狀況。雞蛋之供給。以春夏之候爲最多。在揚子江減水期之冬季。由日本香港及他各輸出港引起需要。以作蛋產品製造用。而因價格高騰。收利不大。以是在日本人雞蛋公司與蛋產品製造公司之間。則先訂供給契。而行預約供給雞蛋之法焉。

在蛋產品製造所。當其購買雞蛋。必計其重量兼鑑定品質。乃定買價。

中國蛋產品製造之方法。先將蛋破碎。而視其新鮮與否。僅擇其新鮮者用之。已腐敗者。絕不採用。蓋混入腐敗品時。則作爲劣等品。價格反異常低落。甚者被棄於買賣之途。是無異自殺策也。

開破之雞蛋。黃質與白質。各分別裝入容器。容器充滿後。移之於樽。與混入之蛋殼細片及附着蒙皮。十分攪雜。更通濾網而移於他樽。放置三四日間。則蛋殼及附着蒙皮之細片。浮於表面。唯有白質沉下而已。於是通過穿於樽下部之塞子而移於錫鍋。錫鍋之內側。塗有阿里布油茶油或瓦塞林油等。其大約十二方英寸。於是將此盛沉澱之白質之錫鍋。在溫度一百三十度左右之乾燥室內。歷三十小時。則成固體形。繼從乾燥室取出。晒以冷氣。裝入紙糊之木箱。遂成爲輸出品。

黃質從前皆就其液體輸出。現今亦作爲固體形。其法卽十分攪轉與白質充分分離後。移於以塞門德塗過之樽。加百分之二之硼酸。卽竣事也。

三　中國雞蛋之用途及輸出之趨勢

鮮蛋爲食用而買賣。黃質及白質。作爲糕餅製造用者。需要甚多。

中國雞蛋。從前不過輸出歐洲及極東各地。然如前所述。一千九百十三年。因美國將雞蛋輸入稅改正。而中國雞蛋輸出美國之數。俄然增加。巴拿馬運河之開通。又見有大規模冷藏之輸送焉。

茲將輸出美國之趨勢。以數字示之如左。

種類	數量價格	一九一〇	一九一一	一九一二	一九一三	一九一四
生蛋	數量	二五三、七八四打	二五二、三七二打	二三七、三二二打	二一九、七四九打	三、七一一、四八四打
	價格	二三、四二八弗	二四、四〇五弗	二二、九八一弗	二四、二二八弗	五五三、八二五弗
黃質	數量	・一五、三一〇磅	三〇二、二〇二磅	一八、四〇三磅	一七二、二四一磅	四八七、四六五磅
	價格	五五七弗	一七、二八一弗	一、四〇二弗	二二、〇三三弗	一五一、七四三弗
白質	數量					
	價格				四一二、三九五弗	四五九、一九一弗
價格合計		二三、九八五弗	四一、六八六弗	二四、三八三弗	四五八、六五六弗	一、一六四、七五九弗

依一千九百十三年十月三日美國發布之中國雞蛋輸入稅令。撤廢一打五仙之輸入稅。改正如下。

白質十仙　（一磅十五仙）

黃質一割　（二割五分）

氷藏一磅一仙　（一打五仙雞蛋以十一爲一磅）

括弧內之稅率。乃改正前之率也。

四　美國西海岸三洲需要雞蛋狀況

以關於太平洋沿岸之華盛頓、俄勒果勒、加里護而尼亞、三洲之輸入雞蛋數量。而視地理上之便否。加洲比前二洲。殊形不便。卽在運漕之使用冷藏庫與否。運金亦有多大之差異。假定取北方航路。則約爲五十二度之低溫度。而輸入加洲者。乃不可不通過七十九度之高溫度。故取北方航路者。可以全然省略冷藏庫之費用。反之。當其取布哇航路。則不可不加算費用。例如果實之輸送。取北方航路。安全可達。若取南方航路時。必見失敗。對於一噸。冷藏費十六弗。夫一噸十六弗之費用之節約。彼雞蛋輸入業者及生產者。將視爲如何重要之事耶。然則取北方航路之理由。不判自明矣。

由中國海岸到太平洋沿岸止之運金。一噸約八弗乃至十弗左右。

五　上海美國領事之報告

美國領事。關於中國雞蛋。曾有如左之調查報告。

查中國在一千九百十三年幷一千九百十四年之雞蛋輸出額如次。

種類	年次	數量	價格
生蛋	一九一三	三、〇二六、八四五打	二、〇六七、三四七弗
	一九一四	三二、八七四、一二七打	一、九八九、五六四弗
黃質	一九一三	二〇、七九六、四〇〇磅	二、二八二、九四三弗
	一九一四	一六、六九三、六〇〇磅	一、七八六、三八〇弗

前揭之輸出地。爲德、俄、香港、日本、（合朝鮮）法蘭西、比利時、北美合衆國、（合布哇）英領海峽殖民地、和蘭、英國、墺國、意大利、西班牙等。

向香港輸出者。更由香港輸出外國。此必然之事。一千九百十四年之輸出減少者。因歐洲戰亂。船量不充。重要買賣者之德商營業中止故也。當一千九百十四年一月至三月間。有六萬二千捆以上之雞蛋。由上海輸往太平洋沿岸云。

前記之數量。重在由北航路線到巴古巴及夏多而起岸。卽因晚香坡線之速力快。與溫度寒冷。可以節約冷藏費故也。

依定期船而到太平洋岸之運費。每噸美金八弗。冷藏費每噸十六弗。取北航路線之理由。決以此冷藏費過大之故。又旅滬美商。常欲保全其着貨。故少有當高溫度而輸送者。且使用冷藏庫。亦限於夏期。定期船之冷藏庫。不過只有五十噸之盛量。唯新出開始一個月一回航行太平洋沿岸西愛亞那印船。約有一千噸之冷藏設備云。在一千九百十三年。西愛亞那印之冷藏庫使用運金。一噸美金十弗。現由上海至太平洋沿岸之冷藏庫使用運金。每噸（四十立方尺）乃至十二弗五十仙。

上海報紙小史(續)

第二報務行政。滬上報館。內部辦事。分爲三部。卽編輯營業印刷是。而總司其事之一人。名曰總經理。社會上亦稱之曰買辦。蓋猶沿外人刱辦時之名稱也。全報由總經理負責。其下分設三部。復各有主任一人。而營業部之主任。每由總經理自兼。則經濟之關係也。茲更就三部之職務言之。一編輯部。編輯部專司編輯新聞。主任一人。名曰總編輯。負編輯全部之責。其下管理緊要新聞者一人。管理地方新聞者一人。管理本埠新聞者一人。管理雜俎者一人。復有專司撰著論說翻譯外報者若干人。(論說多延聘能文者數人、分日撰著不必盡駐館中也、翻譯則每報至少英文日文各一、緣近年滬報資料、多取之英日文各報也。)譯電校對收發信報者若干人。此編輯之人數也。每日自下午一二時羣集編輯房開始辦事。至編輯完了時間。此殊有今昔不同之點。而報紙之進步亦於此見焉。蓋十數年前。京滬間始有專電。然不能按日而有也。卽電信到達時間。至遲亦無過下午五六時。故報紙全稿告竣。均在下午六七時間。今則每日專電有遲至夜間十二時而到達者。卽各外埠添設訪員。每日多數之快信。亦遲至下午九時而達。因之平均計算。全稿發刊。每日必至一二時之後。此編輯之時間也。每報開首必登社論一首。此爲表示本報宗旨及自成一主體。以示與邸抄轅門報之有別。(此爲東西各報通例、近年有一二報紙删去社論者、此亦我國修詞學不振之朕兆、西人嘗爲失去報紙之眉目、大多數閱者所不歡迎也。)其次則本報專電。特約通信社專電。外報譯電。中央命令電傳。各大埠逐日分條快信。各報排列雖互有先後。然大致則不外是也。其次則緊要新聞。爲報紙之第一張。其次則地方新聞及瑣聞。爲報紙之第二張。其次則本埠新聞。爲報紙之第三張。其次雜俎。則詩詞小說諸文筆記等文字。或併刊於第三張之又一面。或另刊第四張。蓋報餘消遣品也。綜上體例。各報總有不同。今昔亦或互異。惟由簡而繁。由散而整。則不啻邀於同式之記載矣。至時評一項。亦報紙宗旨之所寄。故第一時評。每爲總編輯自著之文字。此編輯之體例也。總之報紙宗旨之純正。記載之眞確。對於政治。則軍事外交有當然之祕密。對於社會。則個人陰私負絕對之責任。在法律上雖以更正爲臨時之救濟。而在道德上則實編輯部全體所當負責者也。二營業部。營業部重要之職務。無過於經濟上之收入支出。既如第一類之報社經濟所述矣。此外於用人。於行政。尤爲全社總務之所彙。而關涉一部分之報務。復有可記之歷史。一代負訪員之祕密。報紙全稿。除論說時評特別通信自署名號者外。其餘訪稿。既不署名。卽其對外責任。亦由報館自負。故遇有記載失實。或有勢者故意尋釁。局外查詢訪員姓名。報館除依法更正外。絕對不負告知之義務。其結果有寧受報務上之損失而不願者。(數年前滬報長沙訪員某、爲軍署逮案、判處徒刑十五年、及此次共和回復、各報電請開釋、事前且集貲以贍其家屬、此又滬上各報之道德也。)一代任公益之提倡。各地方水旱偏災之募集捐項。此爲滬上各報向所熱心者。近則凡屬公共事業。如衛生。

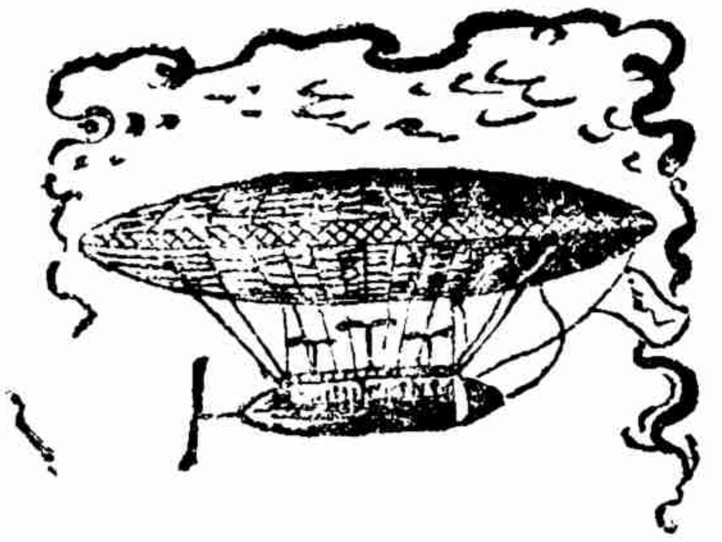
如學務。如交通。其性質便利於公衆者。或錄入新聞。或送登廣告。均認爲報紙之義務而代任傳播之責。此不得謂非滬報之進步也。最近各報又有特闢人事介紹欄以便利人事通信者。如介紹職業聲明遺失招尋親友等事。雖略略取費。而其數甚微。則仍公益性質矣。一代登公布之文件。元首命令。刊登報首。本亦公布之一。惟此爲政治上互有關係者。故一方爲報紙之義務。一方亦報紙之新聞也。若近年來各報特闢公布一欄。就官廳公文批答次第登錄。不與新聞相混。則實以時事新報之公布上海地方審判檢察各廳文件開其端。嗣是而各報聞有效之者。則亦官民兩利之道也。若夫報館對外交涉。其事多起於所登載之新聞。以更正爲第一救濟方法。而每每不滿於要求者之意。則訴訟之事時起焉。惟滬上各報。其歷史上既多引渡於外人之手。而欲避去政治上之暴力。僅僅開設租界。尚不足以謀保障。故新舊各報。遂多懸掛洋商牌號。偶遇訴訟。乃不得不受領事之裁判。此滬報至可羞之一事。蓋日日以愛國提倡輿論。而自身乃未取得一完全國民資格。雖然。我國政治不能容納一言論自由之報館。於以營業爲性質之報館何多尤矣。三印刷部。滬上初設報館。日出報紙僅數百份。有用石印者。有用鉛印者。類皆委託另一印刷所代印。與今北京各日報同。迨後銷路漸廣。代印價昂。則自設印刷所焉。然所用印機。則仍人工爲之。所謂手搖機器是也。手搖機用力多而出貨少。時則報紙愈以推廣。租界電氣事業亦推用盡利。於是手搖者悉用電機。卽向之以引擎印刷者。今亦漸用馬達發力矣。此爲印刷上之進步。若近者。新聞報購置大機。自鑄版後交印。全報每份四大張。一小時可出報一萬份。則又盡運用機器之能事矣。報紙初用鉛印。因鉛字大小不全。且同樣之字無多。則仍不得不借資於木刻之字模。而每日匆促添刻。雇書手。雇刻手。事既繁難。於是報紙中遂不時有空白及以○代以△代之字。此亦排印上一大缺憾也。(今南洋華僑開設之日報、仍有此事、蓋亦未置銅模之故也。)後經屢次改良。今則各報多已自置銅字模。卽無力自置者。而海上各大印刷所亦均備有銅模。臨時添購。亦復甚易。較前此於每夕兩三小時間書寫刊刻者不侔矣。此爲排刻上之進步。前此所用印報之紙爲油光紙。僅有一面之用。自中外日報(現已停閉)時報開始用報紙兩面排印。各報風從。今則書籍亦已照刊。所惜吾國不能自造報紙。(已見前)而報紙所刊字樣之大小。仍不能若日本報紙之均用五六號字排印。則用字大小。實有文化進步之關係。此則各方面閱報者之咎。於報館用紙方面不得謂非進步矣。至出報時間。前者因種種設備之不完。雖以發稿加早。終夕勤勤。而出報每在明日上午九十時。今則以運用機器之得宜。除新聞報之巨機不論外。其餘亦均能於每日第一班火車開行前趕辦出報。則既係營業上之競爭。亦善事必先利器之一證也。若夫印刷部與編輯部相互間之負責。則排印之責在印刷部。而校對之責則仍屬之編輯部。各稿雖由各編輯員直接交排。而全稿排竣之後。非經編輯部中以硃筆簽字發印。印刷部不負其責。此亦一不成文之規例。卽各書店亦同一辦法也。然而報紙發現重大錯誤。論理應由編輯部負責者。而登報更正。或仍諉

爲手民之誤。余嘗戲謂某報記者曰。編輯均係先生們。排印均係工人們。中國重士輕工。故凡事均係小的着錯乎。某報記者無以難也。

綜上三分部之職務。爲報務行政之大要。合之報社經濟。實爲報紙手續上漸次進步及其所以發達之原因。至上海報紙之定價。其初每份五文。每月一百二十文。倂無本埠外埠之分。蓋其時外埠閱報者本居少數。卽間有之。民局遞寄。寄費由本人自給。與今之由郵局代寄。寄費歸報館先給者本異。故辦法不必盡同也。由五文而進爲十文。由十文而進爲十二文。至十二文時。洋價受銅元之影響。乃改作洋價一分二厘。而報紙兩面排印。工事改良。不逾年而進爲一分四厘一分六厘矣。由是以降。物價愈昂。生活程度亦愈高。今且漸進而二分以上也。各報定價。不盡相同。而大致則不外乎是。此雖瑣事不足道。然社會經濟與個人生活盈虛消息之理。亦正於此寓焉矣。固不僅歷史沿革問題耳。

繼此猶有一報界大問題焉。則報界公會是也。上海報界公會之組織。近在數年前。分子雖以上海各日報社爲限。然內部之不能結合一致。除每報勉力供給月費外。實亦無所事事。非公會之果無事也。患在各報無共同利害。而普通商業。其利害以營業上之經濟爲限。報館獨不能以此限之者。蓋現今報館。是否以營業爲目的。抑以達其黑幕中之機械性質爲目的。此雖一報社之閒散服務人員所不能深知。而況欲與同業作連雞之共棲。此固事實上所萬萬不能者矣。是故各業之有公所。其團結力亦甚堅固。其最大原因。乃各該同業營業上對外之利害本爲一致。故內幕雖甚競爭。決與結合之要素不相背馳。獨報館則各報設立之宗旨。已各有其獨到之處。或竟不以營業之得失爲衡。而團體之結合。卽不能以此爲根本上之條件。上海報界公會之作用視此矣。故前者袁項城未斃之前。上海各報。有民氣爲之後盾。或一致致其反對。抗袁之電。猶能各報刊登。則以項城爲全國目標所在也。及袁氏既亡。黃陂正位。國民想望太平。全國一致。獨上海報界。反以黨派關係。致啓衝突之漸。而公會獨不能提一議案。發一通告。藉以警省報界同人。則可爲浩嘆者莫此若矣。彼以要求減短郵電各費爲公會無上之能力者。是否有效。且不可知。而公會設立之必要亦僅矣。此又因報紙歷史而連類及之者也。

公鶴附誌。本篇爲記述上海華文各日報歷史。故各西報。各華文小報。（戲報花叢報普通名之曰小報。）星期報。月報。季報。年報。不定期之專門藝術報不與焉。又上海開設報社。自前清同治季年始。中間盛衰興廢之跡。或停辦。或續行。久暫不一。固爲歷史之所必及。然隨在與現存之各報有沿革關係。故本篇除有歷史上必要之記載。如上海報紙之剏辦於申報。新聞報之購用巨機。中外日報之兩面刊印。時事新報之登載公布。不能不詳細敍述外。其餘則概以渾括言之。近數十年間事。固由吾人回首一記憶焉得之矣。現史之略。昔人有爲之者。公鶴將沿用其例也。



法令

捕獲審檢廳條例 教令第二十號十月三十日公布

第一章 總綱

第一條 凡海上捕獲事件。以捕獲審檢廳檢定之。

第二條 捕獲審檢廳分二種。

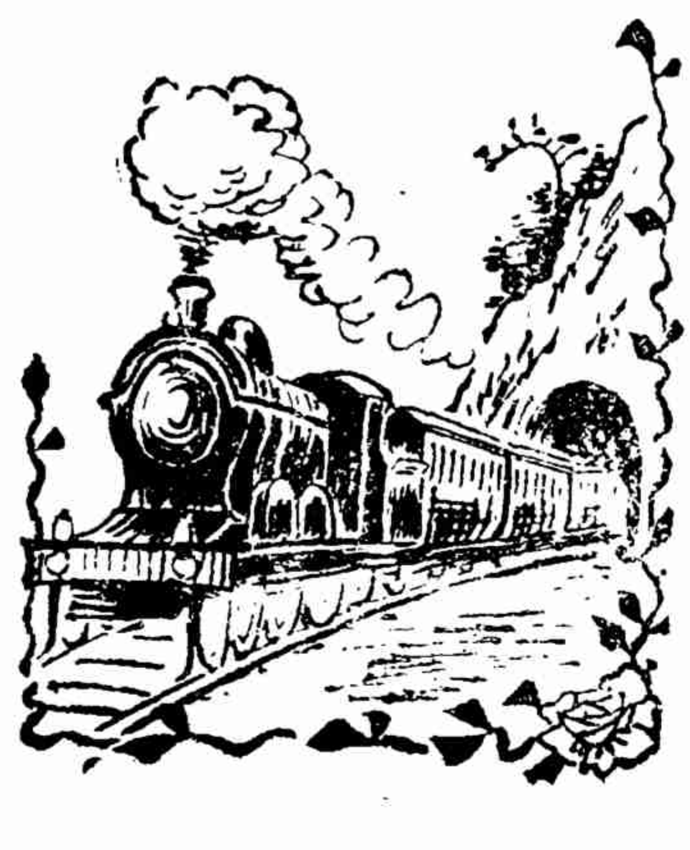
一 地方捕獲審檢廳。

二 高等捕獲審檢廳。

第三條 高等捕獲審檢廳。設於北京。地方捕獲審檢廳設置地點。別以教令定之。

第四條 高等地方捕獲審檢廳。各設廳長一人。評事八人。檢察官二人。書記官二人。

第五條 地方捕獲審檢廳廳長。以高等審判廳廳長兼充。由大總統任命之。



評事由國務總理於左列各員中。開單呈請大總統任命兼充。

一 高等審判廳推事四人。

二 海軍軍官三人。

三 外交部特派交涉員一人。

檢察官以高等檢察廳檢察官兼充。由國務總理呈請大總統任命之。

書記官由高等捕獲審檢廳長。於各高等審判廳委任書記官中委任兼充。

第六條 高等捕獲審檢廳廳長。以大理院長兼充。評事以大理院推事三人海軍軍官二人海軍部參事一人法制局參事一人外交部參事一人兼充。均由大總統任命之。

高等捕獲審檢廳檢察官。以總檢察廳檢察官兼充。由大總統

任命之。
高等捕獲審檢廳書記官。由高等捕獲審檢廳長於大理院薦任書記官中薦任兼充。

第七條　高等及地方捕獲審檢廳。因繕寫及其他事宜。得臨時酌用雇員。

第八條　高等捕獲審檢廳長以下兼任人員。照章不另支薪俸。

第九條　廳長總理廳中一切事務。凡審檢事件。廳長爲主席。但因事不能出席時。得由評事一人代理主席。

第十條　地方捕獲審檢廳審檢事宜。非有主席及評事合五人以上列席。不得開議。
高等捕獲審檢廳。非有主席及評事七人以上。不得開議。
評議事件。以多數決之。可否同數。取決於主席。

第十一條　高等及地方捕獲審檢廳之開閉。臨時以國務院令定之。

第二章　審檢程序

第十二條　凡執行捕拏之軍艦艦長。應將被捕拏之船舶。引送至地方捕獲審檢廳所。在口岸並命海軍官一員。搭乘該船同赴該港。將供述書送達地方捕獲審檢廳。但因事實上不能將捕拏船舶引送時。得僅提出供述書。
前項供述書。應詳細記載捕拏之理由。及證明其行爲正當之事實。並附送在捕拏船上所押收之一切船舶文件。

第十三條　地方捕獲審檢廳長接到前條供述書時。應就該事件指派評事一人爲主任評事。
主任評事。除前條第一項但書情形外。應就所提出之文件。親至被捕拏之船上。檢查裝運貨品。會同該船長製成詳細物件目錄。

第十四條　主任評事。對於被捕拏船舶船長船員搭客或貨物所有人之供詞。及執行捕拏海軍軍官之陳述。應命書記官詳細記錄。

第十五條　主任評事認爲必要時。得令鑑定人鑑定所指定之事項。

第十六條　主任評事檢查完竣後。應即製成調查書。連同第十二條所規定之供述書及其附屬文件。移付於地方捕獲審檢廳檢察官。

第十七條　檢察官應製成意見書。連同前條文件。提出於地方捕獲審檢廳。

第十八條　檢察官意見書。若主張釋放被捕拏之船舶或貨物。而地方捕獲審檢廳亦認爲正當時。地方捕獲審檢廳。應即製成釋放檢定書。移付於檢察官。

第十九條　檢察官意見書若主張捕獲或釋放被捕拏之船舶或貨物。而地方捕獲審檢廳認爲不當時。應由地方捕獲審檢廳爲公告之程序。

前項公告。應將該事件案由登載於政府公報。並譯成英文。揭載於國內發刊之英文報。凡該事件之關係人。得由公告之翌日起。限於三十日內。以書面提出訴願書於地方捕獲審檢廳。

第二十條　訴願書應詳述左列各項。並附送可爲證據之書類。

一　訴願人之姓名國籍住所年齡職業。

二　訴願之要旨。

第二十一條　訴願人之代理人。限於中華民國之律師。

第二十二條　經過第十九條第二項所定期間。關係人未提出訴願書者。地方捕獲審檢廳。即行開始審檢。但有檢察官之申請時。得不經審問程序。逕行檢定。

第二十三條　訴願人在訴願期間內提出訴願書時。應由地方捕獲審檢廳指定日期。開庭審問。

第二十四條　審問終結後。應即製成檢定書。於三日內宣告。但訴願人未得許可缺席時。得爲缺席檢定。

檢定書應於宣告後。即時移送於檢察官。並將謄寫副本送達於訴願人。

第二十五條　檢察官及訴願人對於地方捕獲審檢廳之檢定。得於檢定書移送或送達之翌日起。限於二十日內。提出抗議書於原地方捕獲審檢廳。抗議書應塡寫左列各項。

一　訴願人之姓名國籍住所年齡職業。

二　原地方捕獲審檢廳之檢定。

三　不服之理由。

第二十六條　地方捕獲審檢廳接到抗議書後。應將本案卷宗。即時移送於高等捕獲審檢廳。

第二十七條　凡逾抗議期限而不抗議者。其原檢定書即爲確定。但因天災或意外事變之障礙。准其聲明於原地方捕獲審檢廳。查無虛僞。仍許抗議。

第二十八條　高等捕獲審檢廳接到抗議書後。除逾限抗議應依前條予以駁回外。如係檢察官抗議。應謄送抗議書於訴願人。如訴願人抗議。應謄送於檢察官。限於送達之翌日起十日內。遞送答辯書。

第二十九條　高等捕獲審檢廳。對於檢定事實或證據認爲必要時。得自行調查。或委託地方捕獲審檢廳重爲調查。

第三十條　調查終結後。高等捕獲審檢廳。應即開議。爲書面之審檢。但檢定書之宣告。仍公開之。

檢定書應移送於地方捕獲審檢廳檢察官。並將謄本送達於訴願人。

第三十一條　審檢事件確定後。應將檢定書要旨。登載於政府公報。

第三十二條　捕獲審檢廳在審檢期間。關於被捕拏船舶及貨物之保管。應委託於海軍官署。

前項保管規則。由海軍總長規定之。

第三十三條　檢定捕獲之船舶或貨物。屬於國庫。

第三十四條　檢定之執行。由地方捕獲審檢廳檢察官行之。

檢察官關於檢定之執行。得請求海軍官署及警察官吏之協助。

第三十五條　關於審檢程序之細則。由捕獲審檢廳自行規定。

第三章　附則

第三十六條　本條例自公布日施行。

海上捕獲條例　教令二十一號十月三十日公布

第一章　總綱

第一條　中華民國軍艦。在與敵國開戰期內。依本條例。對於商船。得為臨檢搜索拏捕。

第二條　臨檢搜索拏捕。於中立國領海及條約規定中立之區域。不得為之。

第三條　本條例稱敵船者。謂左列各船。

一　懸有敵國國旗之船。

二　依法懸有中立國旗。而船舶所有人全部或一部。有住所於敵國者。

三　供敵國使用之船。

四　開戰前預期開戰或戰爭中移轉於有住所於民國或中立國人之敵船。未經完全移轉。並無善意之證明者。

第四條　稱敵貨者如左。

一　貨之所有人住所在敵國者。

二　開戰前預期開戰或戰爭中有住所於民國或中立國人。對於敵國或敵人所寄送之貨物。

三　開戰前預期開戰或戰爭中移轉於有住所於民國或中立國人之敵貨。未經完全移轉。並無善意之證明者。

第五條　稱住所者。謂以常居之意思。住於一定之地域內而言。

法人以主事務所所在地為住所。

第六條　稱敵國者。於敵國占領地。亦適用之。

第七條　稱船舶文件者。謂左列各文件。

一　船舶國籍證書。

二　船舶護照。

三　造船合同。

四　租船合同。

五　賣船證書。

六　船員名冊。

七　航海劵。

八　航海日記。

九　船內日記。

十　出港證書。

十一　僱傭船員合同。

十二 健康證書。
十三 運貨證書。
十四 運貨收證。
十五 載貨表册。

右列文件。不必具備。依其國法令之所定。

第八條 稱戰時禁制品者。依戰時禁制品條例之規定。

戰時禁制品條例另定之。

第九條 稱戰時禁制人者。謂敵國現役之軍人。

第十條 稱封鎖者。謂艦隊實力禁止敵港交通之行爲。

稱破壞封鎖者。謂業經通告封鎖而希圖通過封鎖綫之行爲。

第十一條 稱捕獲者。謂經捕獲審檢廳檢定沒收之物件。

第二章 臨檢

第十二條 臨檢對於左列各商船行之。

一 懸有中華民國或中立國旗。而有爲敵船之嫌疑者。
二 未得政府特許。有與敵人通商航行嫌疑之民國船。
三 有載運戰時禁制品戰時禁制人嫌疑之民國船或中立國船。
四 有破壞封鎖嫌疑之民國船或中立國船。
五 有助敵行爲嫌疑之民國船或中立國船。

第十三條 海軍艦長。對於上條所列嫌疑之船舶。得令其停船。聽候臨檢。

通告停船日間。以信號旗及汽笛爲之。夜間以白燈代信號旗。」天候不良。或雖懸旗燈鳴笛。而該商船不遵令停船時。得放空礮二次。

雖發空礮仍不停止時。得以實彈礮擊其檣。猶不停時。得擊其船體。

第十四條 商船遵令停船後。艦長應派海軍軍官一員。隨帶水兵二名。乘坐舢舨。前往該船臨檢。

第十五條 臨檢軍官至商船後。應以禮貌請求檢閱船舶文件。

但船長拒絕時。得強求之。

第十六條 臨檢軍官檢閱船舶文件。認爲並無第十一條所稱嫌疑情形時。應即承艦長之命釋放之。

第十七條 臨檢軍官退去商船時。應於該船之航海日記內。註明臨檢時日地點本艦艦名艦長及臨檢軍官之姓名。

第十八條 對於中立國軍艦護送之商船。不得臨檢。但艦長得請求護送艦長將船貨性質到達地作成報告書。並證明其無第一條所稱嫌疑情事。

第十九條 臨檢應於該商船原航路爲之。

第三章 搜索

第二十條 臨檢軍官檢閱船舶文件後。尚認爲有嫌疑時。得行搜索。

第二十一條 搜索應會同商船船長或其代表爲之。

關於閉鎖之地方或器具。應令商船船長或其代理者開啓之。但拒絕開啓時。得爲適當之處分。

第二十二條 搜索中或搜索後。臨檢軍官認爲不應拏捕時。應即承艦長之命釋放之。

第二十三條 第十六條至第十八條之規定。於搜索準用之。

第二十四條 臨檢軍官搜索後。認爲應拏捕時。應報告艦長依第四章規定拏捕之。

第四章 拏捕

第二十五條 對於左列之船舶。應行拏捕。

一 敵船。但左列諸船。不參與軍事時。不在此例。

甲 沿岸漁船及短路航船。並其船中之器具貨物。

乙 從事宗教學術慈善事業之船。

丙 海牙推行日來弗約於海戰條約所稱之病院船。

丁 俘虜交換船。

二 未得民國政府特許與敵人通商航行之民國船。

三 左列船舶。不論其爲民國船舶或中立國船舶。皆拏捕之。

甲 載運戰時禁制品或戰時禁制人之船。

乙 破壞封鎖之船。

丙 爲敵人偵報軍情。及其他有參戰助敵行爲之船。

丁 受敵國軍艦護送之船。

戊 抗拒臨檢或搜索之船。

己 船舶文件不依法完備。或有隱匿毀棄僞造矛盾之情形者。

第二十六條 艦長決定拏捕後。應將拏捕理由。通告船長。並派海軍軍官一員。水兵若干人。占有該船。

第二十七條 船舶占有後。艦長應即注意左列各事宜。

一 押收船舶文件。

二 點明船舶所載貨物。及其他貴重品。作一計算書。

三 封閉貨艙。

第二十八條 除顯有參戰行爲之船員外。對於船上人員之待遇。依左列之規定。

一 屬於敵國國籍之船長船員水手人等。作爲俘虜。但以書面允許於戰爭期內不執行與戰爭有直接或間接之職務時。得釋放之。

二 屬於中立國國籍之船長船員。如以書面允許於戰爭期內不爲敵國船舶執行職務者。不得作爲俘虜。

三 屬於中立國國籍之水手人等。不得作爲俘虜。

第二十九條 除應爲俘虜者及必要之證人外。對於船中乘客。應於最近之口岸。許其登陸。

第三十條 船舶中之郵件。應設法寄達。但自封鎖區域發遞或寄達於封鎖區域者。不在此例。

第三十一條　艦長應將拏捕船舶各情形。作成詳細報告書。從速報告於海軍總長。

第三十二條　艦長於拏捕後發見不應拏捕情形時。應即釋放之。

第三十三條　艦長應命占有該船之海軍軍官。將拏捕之船舶。致送於民國地方捕獲審檢廳所在口岸。並將一切船舶文件證據。呈送聽候審檢。

第三十四條　艦長認有易於腐敗貨物不能致送時。應令海軍軍官一人。會同該船長作成報告書。

艦長對於上列貨物。得於最近之民國口岸。或中立國許可時。於最近中立國口岸公賣之。但應將公賣之貨品價格。註明於航海日記。並作成供述書送交地方捕獲審檢廳。

第三十五條　艦長遇有左列情形必不得已時。將捕拏船舶毀損。但毀損以前。應將船中人員貨物及一切船舶文件。妥爲保全。

一　捕拏船舶破壞不堪航行時。

二　於軍事上行動有重要之妨礙時。

第三十六條　遇有前條情形。應由艦長作成供述書。詳細載明不得已之理由。送致地方捕獲審檢廳。並完全負其責任。

第三十七條　艦長於敵國拏捕之民國或中立國船舶爲再拏捕之行爲時。如該船舶未經爲敵國所使用或未引送於敵國口岸時。得釋放之。

第五章　制裁

第三十八條　拏捕之船貨。非經捕獲審檢廳檢定。不得沒收。

第三十九條　敵船沒收之。

敵船中之貨。沒收之。

第四十條　中立國船中之敵貨。不得沒收。

第四十一條　未經政府特許與敵人通商航行之民國船舶。沒收之。

前項船舶所載之貨物。除敵貨及屬於船舶所有者之貨物外。不得沒收。

第四十二條　戰時禁制品沒收之。

屬於戰時禁制品所有人之貨物。沒收之。

第四十三條　載運戰時禁制品之船舶。有左列情形時。沒收之。

一　船舶所有者與戰時禁制品所有者同爲一人時。

二　戰時禁制品之價格重量容積運賃。爲船中全貨物二分之一以上時。

三　以虛僞方法載運戰時禁制品時。

有前項第三款情形時。船舶所有人之貨物。一併沒收之。

第四十四條　戰時禁制人。作爲俘虜。

載運戰時禁制人之船舶及船舶所有者之敵貨。沒收之。但船長證明不知事實時。不在此例。

第四十五條　破壞封鎖之船舶及其貨物。沒收之。但貨物所有者證明不知有破壞意思時。得釋放其貨物。

第四十六條　爲敵人偵報軍情。及其他顯有參戰助敵行爲之船舶。及船舶所有人之貨物。沒收之。

第四十七條　受敵國軍艦護送之船舶及其載貨。沒收之。

第四十八條　抵抗臨檢或搜索之船舶。沒收之。

前項船舶中之敵貨船長及船舶所有人之貨物。沒收之。

第六章　附則

第四十九條　本條例未規定事宜。依法令條約國際慣例行之。

第五十條　本條例自公布日施行。

地方捕獲審檢廳設置令 教令第二十二號十一月十二日公布

地方捕獲審檢廳設於上海。

修正省官制第十四條 教令第二十三號十一月十三日公布

省官制第十四條總務內務教育實業各科。修正爲第一第二第三第四各科。

修正褒揚條例 教令第三十四號十一月二十日公布

第一條　合於左列各款之一者。由內務部呈請褒揚之。

一　孝行純篤。

二　特著義行。

三　盡心公益。

四　有功藝術。

五　碩德淑行。

六　睦婣任卹。

七　節烈婦女。

八　年登百歲。

第二條　合於第一條所定各款之一者。其子孫親屬鄰里。均得具呈於縣知事。請其確考行實。出具證明書。呈由該管最高級地方行政長官。咨行內務部。請予褒揚。但取具在京同鄉薦任以上文官二人證明書者。得逕呈內務部。

第三條　縣知事訪查有合於第一條所定各款之一者。應徵考行實。出具證明書。呈由該管最高級地方行政長官。咨行內務部請予褒揚。

第四條　內務部審核其事狀合於第一條所定各款之一者。據其事狀。分別擬具字樣。呈請題給匾額。其願建坊立碑者聽。

第五條　受褒揚人係現存者。加給金色或銀色褒章。

第六條　褒揚事狀。合於第一條所列二款以上者。由內務部呈請加給褒辭。

第七條　依本條例第五條之規定得有褒章。嗣後復因其他事狀應再褒揚者。每次給予飾版一枚。附著於褒章之綬佩帶之。飾版之色。如其綬色。

第八條　褒章及飾版。只許本人佩帶。由內務部分別塡給證書。

第九條　褒章所用之綬色。依左列之規定。

合於第一條第一款者。綬用黃色。

合於第一條第二款者。綬用靑色。

合於第一條第三款者。綬用紫色。

合於第一條第四款者。綬用藍色。

合於第一條第五或第八款者。綬用紅色。

合於第一條第六款者。綬用綠色。

合於第一條第七款者。綬用白色。

事狀合於第一條所列二款以上。而綬色不同者。合各綬色爲一綬。

第十條　本條例自公布日施行。（褒章飾板各式樣略）

職官任免令

任命張葆彝張愼翼爲平政院書記官（十月二十一日）

調任范書田爲將軍府參軍任命曲同豐爲將軍府參軍張懷斌爲冀楡鎭守使（十月二十二日）

任命孫傳芳爲陸軍第二十一混成旅旅長洪楨爲庫倫辦事大員公署祕書長高崇祐爲察哈爾張北縣知事（十月二十三日）

准庫倫辦事大員公署祕書長嚴式超免職（同上）

令朱澤黃暫行兼署長寶鎭守使任命李奎元爲陸軍第十一師師長張綸璜爲陸軍第十一師步兵第二十一旅旅長雷奮爲財政部參事李棟爲大理院推事錢震試署審計院協審官張鼎彝爲綏遠都統署記官兼總務處處長（十月二十四日）

准陸軍第十一師師長張永成財政部參事賈士毅免職（同上）

任命王文熙爲陸軍第二師步兵第三旅旅長（十月二十六日）

准四川高等檢察廳檢察長曹興顓交通部僉事何瑞章張肇達視察房宗嶽免職（同上）

褫廣東督軍陳炳焜職免廣惠鎭守使莫榮新職准廣東政務廳廳長羅樹森四川成都關監督謝鵠顯京兆昌平縣知事倪欽固安縣知事趙毓衡平谷縣知事沈銓三河縣知事汪仁溥免職（十月二十七日）

特任廣東省長李耀漢兼署督軍任命莫擎宇會辦廣東軍務李福林爲廣惠鎭守使調任沈保儒署理四川成都關監督任命唐才質署理江西贛關監督（同上）

任命宋煥章爲陸軍第五混成旅步兵第一團團長耿錫齡爲步兵第二團團長劉文翰爲礮兵團團長（十月三十日）

褫湖南臨湘縣知事高孝煒職（同上）

准直隸津海道道尹吳壽直隸高等檢察廳書記官長邵振璇江蘇上海地方審判廳廳長袁鍾祥免職（十月三十一日）

任命姒錫章爲直隸津海道道尹曹鍈爲直隸陸軍第四混成旅旅長商德全爲第五混成旅旅長劉景元爲直隸陸軍第四混成旅步兵第一團團長穆文善爲第二團團長曹景桐爲第五混成旅步兵第一團

團長張紹緒爲第二團團長(同上)

免黑龍江黑河道道尹王杜裁缺寧遠關監督吳士椿職(十一月一日)

任命谷芝瑞爲黑龍江黑河道道尹施振元陶善堅爲審計院協審官(同上)

准署綏遠全區警務處處長兼署綏遠警察廳廳長李如璋免職(十一月二日)

任命李照俗署綏遠全區警務處處長兼署綏遠警察廳廳長(同上)

令雲韶署理浙江實業廳廳長任命劉鴻逵署理湖南全省警務處處長兼署省會警察廳廳長汪楊寶爲農商部司長樓祖迪爲僉事(十一月三日)

准湖南全省警務處處長兼省會警察廳廳長林支宇免職(同上)

准署宜昌關監督沈式荀免職(十一月四日)

任命馬宙伯爲宜昌關監督(同上)

任命陳光遠爲陸軍第三混成旅旅長李鴻儒爲陸軍第十二師步兵第四十六團團長張之傑爲陸軍第十二師步兵第二十三旅旅長張士鑑爲陸軍第十二師步兵第四十五團團長錢家治李步青爲教育部視學陳榮鏡黎惠中洪彥遠試署視學彭世芳暫行署理視學(十一月五日)

任命羅玉山爲陸軍第十五混成旅步兵第二團團長田輝曾爲黑龍江陸軍第一師步兵第三團團長劉鍾英爲大理院代理推事蔡銑爲四川高等檢察分廳檢察官蘇學海爲四川巴縣地方檢察廳檢察長(十一月七日)

特任陸榮廷爲寧威上將軍特派龍濟光爲兩粵巡閱使(十一月八日)

任命李鍾岳爲將軍府參軍關忠和爲陸軍第十六師步兵第三十一旅旅長田獻章爲步兵第三十二旅旅長傅崇恩爲步兵第六十一團團長翟殿林爲步兵第六十二團團長羅壽恆爲步兵第六十三團團長劉錫齡爲步兵第六十四團團長吳金聲爲騎兵第十六團團長馮家祜爲礮兵第十六團團長(十一月九日)

准試署江蘇青浦縣知事高繼宗免職(十一月十一日)

特任周道剛爲四川督軍任命劉存厚會辦四川軍務調任張一鵬爲河南財政廳廳長王荃本爲江西財政廳廳長任命吳柄樅爲四川高等檢察廳檢察長劉永誥爲永健軍艦艦長任光宇爲永績軍艦艦長蔣斌爲建康軍艦艦長(十一月十二日)

准湖南教育廳廳長沈恩孚免職(十一月十三日)

任命李金藻爲湖南教育廳廳長符鼎升調署江蘇教育廳廳長王懋賞爲陸軍第十八師師長南元超爲陸軍第十八師步兵第三十五旅旅長劉錫廣爲步兵第三十六旅旅長董康兼充高等捕獲審檢廳廳長梁宓麥鼎華兼充高等捕獲審檢廳檢察官汪爔芝胡詒穀徐維震沈壽堃吳振南陳壽彭王蔭泰嚴鶴齡兼充高等捕獲審檢廳評事莊璟珂兼充地方捕獲審檢廳廳長張允同蕭敏潘灝芬解雲輅劉華式

張斌元吳光宗兼充地方捕獲審檢廳評事張汝霖江忠章兼充地方捕獲審檢廳檢察官(同上)

免四川政務廳廳長尹昌齡職准綏遠都統署參謀長兼軍務處處長周良才免職(十一月十四日)

調任修承浩爲四川政務廳廳長任命倪文翰爲綏遠都統署參謀長兼軍務處處長(同上)

任命蒯壽樞爲青海甘邊屯墾使魏蕙田爲陸軍第十一師步兵第四十一團團長夏承冕林鍾蒂爲審計院協審官(十一月十五日)

褫前陝西耀縣知事賈春澤職(同上)

任命董世祿爲陸軍第十六混成旅第二團團長(十一月十六日)

免湖南督軍傅良佐代理省長周肇祥職(十一月十八日)

派王汝賢代理湖南督軍職務(同上)

准國務總理兼陸軍總長段祺瑞免陸軍總長兼職奉天督軍兼陸軍第二十八師師長張作霖免師長兼職黑龍江政務廳廳長蔡運升陸軍次長徐樹錚免職(十一月十九日)

特任王士珍爲陸軍總長汲金純爲陸軍二十八師師長鄭謙爲黑龍江政務廳廳長彭德銓爲陸軍第二師礮兵第二團團長湯銘鼎爲京兆宛平縣知事袁勵杰爲昌平縣知事崔麟臺爲大興縣知事徐元善爲固安縣知事唐玉書爲三河縣知事朱頤爲密雲縣知事光進琨爲平谷縣知事(同上)

褫綏遠混成旅旅長王丕煥職(同上)

准吉林財政廳廳長唐瑞銅甘肅財政廳廳長雷多壽廣東財政廳廳長田承斌太平關監督江嘉棠廣東粵海道道尹任祖安內務部僉事吳淩雲免職(十一月二十日)

特任張瀾爲四川省長劉彭壽爲吉林財政廳廳長袁毓麐爲甘肅財政廳廳長范治煥爲財政部司長張弧爲僑工事務局局長黃孝覺爲廣東財政廳廳長胡鄂公爲廣東潮循道道尹馮應楷爲太平關監督唐恩溥爲廣東粵海道道尹陳溥賢爲內務部僉事(同上)

商務印書館

資治通鑑

● 郵費
▲四開本　一元二角五分
▲六開本　九角

另印樣張奉贈

資治通鑑爲人人必備之書。坊間通行本有寧鄂官局本。及滬上石印本。然官局本卷帙浩繁。石印本字跡纖細。均不便於學子。本館訪得胡註善本。加工精印。句讀均加圈點。以便讀者。校經數手。時閱五載。始克成書。用毛邊紙印刷。誠通鑑中惟一之善本也。

四開本六十冊十四元
六開本六十冊十元

四開本六開本字跡相同惟四開本天地頭較寬特此聲明

▶木箱一只四開本一元二角六開本九角◀

中國大事記

民國六年 十月 二十一日

●吉林軍隊挽留督軍之風潮……吉林督軍孟恩遠。經中央調京任爲誠威將軍。命令發表後。吉省軍界共謀挽留。首由扶農鎮守使高士儐吉長鎮守使裴其勳等。假孟恩遠名義。向中央質問免職理由。要求於三日內答覆。當經中央發電申斥。高等遂運兵至長春。向中央宣告獨立。嗣由孟恩遠竭力鎮壓。立令取消。電向中央謝罪。並由湖北督軍王占元。聯合各省長官。電懇中央仍留孟督暫時鎮懾。中央派何宗蓮赴吉調查曉諭。聞已允孟暫留。高士儐裴其勳等。亦已向中央謝罪。自請處分。

●湘南戰況……自劉建藩林修梅等在零陵獨立後。復有周偉宋鶴庚等。擁寶慶宣布獨立。旋由北軍十七師三十四旅旅長朱澤黃。率軍進攻。於本日將寶慶攻克。衡永方面戰事。亦甚劇烈。衡山縣亦爲北軍所得。粵桂等省自主政府。擬派兵援湘。

同 二十二日

●裁撤洮遼鎮守使員缺

●廣東惠州對省獨立之失敗……粵屬惠州清鄉總辦張天驥因被省政府免職。改任劉志陸爲總辦。於本月十二日。對廣東省宣告獨立。當由省中派劉志陸率兵進攻。惠州幫辦洪兆麟統領羅兆昌幫統劉達慶等。與省軍聯合攻張。張天驥遂於本日棄惠州而去。

同 二十三日

●改編安武軍爲陸軍四混成旅……安徽督軍倪嗣冲擬將安武軍改編四混成旅。咨請陸軍部查核。經部呈請照准。擬定各旅號數。爲第十七第十八第十九第二十等混成旅。

●改編湖北省防兩團爲陸軍第二十一混成旅

●廣東潮州對省宣告獨立……廣東潮梅鎮守使莫擎宇。本日向省政府宣告獨立。與督軍陳炳焜自主政府脫離關係。獨立期內。軍政直隸中央。民政仍商承李省長辦理。並聞欽廉道馮相榮及鎮守使隆世儲。亦已與潮州聯合。對省獨立。惠州清鄉總辦張天驥。自惠州舉事失敗後。亦奔至潮州。與莫擎宇聯合。謀攻

惠州。

同　二十四日

●改直隷各路防營爲守備隊左右兩翼爲第四第五混成旅

●日在青島新設民政署之交涉……日本政府近擬在山東青島新設民政署。聞我國外交部因其權限較從前德國擴大。至管轄租界以外之事。已向駐京日使提出抗議。尙未答覆。魯省人民。亦一致反對。要求政府力拒。

同　二十五日

●福州大火……福州城內商市於本日夜間失火。焚燒二千餘家。

同　二十六日

●外交部允協約國租用敵艦……我國與德奥宣戰後。所有德奥在華船隻。均經我國沒收。曾由張謇等。糾商組織大達公司。向政府承租此項船隻。當經政府准許。現在英國政府。擬向大達公司轉租。爲協約國服役。迭由駐京英使代表協約各使向我國外部要求承認。聞外交部業已允許。將敵船亞爾班加號、台克號、里克末斯號、波希米亞號、亞里西亞號、支那號、加士號、希里恩號、特拉愛芬號、山克斯太號等十艘。租與協約國。由大達公司與駐滬英領事商訂合同。其租價照協約國租船通用率。大船每噸四十四先令以上。小船每噸五十先令。

●川軍攻克威遠內江榮縣各縣……川滇兩軍自日前重開戰釁後。內江威遠各縣。均爲滇軍所佔。近日劉存厚鍾體道等所率川軍。與黃毓成所率滇軍。劇烈戰鬥。滇軍敗退。內江威遠榮縣各縣。先後爲川軍攻克。

●全國教育聯合會閉會

同　二十七日

●交通部租車購車舞弊案判決……交通部直轄津浦鐵路管理局局長王家儉等。五月間因租車購車有舞弊情事。由國務院查明呈准大總統將案內人犯交法庭辦理。經京師地方審判廳歷次審問。於本日判決。將被告人所犯之罪。宣布如下。王家儉租車欺詐取財之所爲。處三等有期徒刑三年。購車欺詐取財之所爲。處三等有期徒刑三年。共執行徒刑三年四個月。褫奪公權全部終身。盛文頤租車詐欺取財之所爲。處三等有期徒刑三年。購車詐欺取財之所爲。處三等有期徒刑三年。行求賄賂之所爲。處五等有期徒刑八個月。共執行徒刑三年六個月。並褫奪公權全部終身。童益臨購車詐欺取財之所爲。處四等有期徒刑一年八個月。行求賄賂之所爲。處五等有期徒刑八個月。共執行徒刑二年。並褫奪公權全部終身。王家儉盛文頤童益臨僞造署押之部分無罪。鮑宗漢無罪。

同　二十八日

●政府與日本商議軍械借款及鳳凰山礦約……近日中外報紙。喧傳政府將與日本訂立軍械借款。有由日本統一我國軍械。將各省兵工廠煤鐵礦歸日本管理之風說。聞者莫不疑駭。江蘇督

軍李純。於本日電請政府聲明。略謂近日中外報紙。頗傳某國第五項條件完全成立。因認爲我國存亡關係。遂詆政府賣國。相傳不一。若不及早解釋。愈傳愈訛。更無從辨晰。政府有無此事。何妨明白宣示中外。以安人心。又聞江南鳳凰山鐵礦。亦在其內。此則純守土之責。尤不容不問者。特請政府明令。以解羣疑而息衆謗。江西督軍陳光遠亦有電致政府云。軍械借款成立。卽係某國第五號條款復活。議論紛紛。幾疑政府只圖一時金融活動。不顧陷於萬劫不復之境域。且查該項條款。與贛省鐵路權極有關係。遠身任疆圻。亦豈能默然而息。政府有無此事。伏請明白宣告。以息羣言。其餘鄂皖等省督軍。亦均有電向中央質問。旋由國務院電覆李督軍云。報紙事實。全係子虛。其所傳五項條件完全成立一說。不意執事亦深信之。查五月七日一案。前因被迫太甚。祺瑞在陸軍總長任內。認爲存亡所關。爭以去就。五號條件。隨卽撤回。此案已作結束。豈有自生荊棘。忽背初心之理。完全成立之事。何自而來。鳳凰山鐵礦。乃是前袁大總統任內華寧公司與大倉組所訂之買賣礦砂合同。在五年春間。大倉組有先付與華寧一百萬之事。自去年六月以後。以華寧公司未經部准。由國務會議議決。呈奉指令。將該公司礦權取銷。並撤去督辦。大倉借與華寧之款。擬由政府交還。卽將舊合同作廢。大倉未允。一年以來。日公使屢以履行合同爲言。政府始終堅持。此次內閣成立之後。日公使又復提議。現正在切實磋商。總期妥籌辦法。力顧主權。此案另爲一事。本不在五號之內。不能相提並論也。至對德奧宣戰以後。擬派兵赴歐助戰。自製軍械。不敷應用。勢不得不購自他國。現在能以軍械出售於我國者。在西惟美。在東惟日。與美迭商。久無成議。先其所急。始就近向日本購置軍械一批。以款若干。購械若干。款未交淸以前。量加利息。所訂合同。亦僅限於一次而止。純是自由購置。毫不發生拘束。中國歷來購買德法諸國軍械。皆係如此辦法。具有成案可稽。與五年中所列軍械問題。決無牽涉云云。

同　二十九日

●令褫廣東督軍陳炳焜職……令曰。廣東督軍陳炳焜。前經通電昌言自主。孫文等在廣州設立僞政府及僞國會。該督軍甘心縱逆。擾害國家。實屬悖謬已極。陳炳焜着卽行褫職。聽候查辦。此令。同日。特任省長李耀漢兼署督軍。任命莫擎宇會辦軍務。並免廣惠鎭守使莫榮新職。任命李福林爲廣惠鎭守使。

同　三十日

●令參議院定於十一月十日舉行開會式

●令財政部妥訂普通稅則……令曰。東西各國關稅。均有國定稅率。除以條約協定之國。仍從協定稅率徵收進口貨稅外。其餘各商貨。概依國定稅率辦理。立法至爲完善。我國自海通以後。商貨逐漸發達。晚近來華貿易者。不僅有約各國之商民。

應由財政部妥訂普通稅則。頒行各海關。以資遵守而重稅政。此令。

●公布捕獲審檢廳條例……條例見法令門。

●公布海上捕獲條例……條例見法令門。

●京師高等審判廳判決財政部賄案……免職財政總長陳錦濤及停職參事虞熙正司長吳乃琛等。因鍊銅廠受賄行賄案及大清銀行分紅案。曾經京師地方審判廳判決。陳錦濤虞熙正各處三年二個月之三等有期徒刑。陳廷銘處一年半之四等有期徒刑。吳乃琛賈士毅處三年之三等有期徒刑。陳等不服判決。向高等審判廳上訴。現在復經高等廳審判。將原判關於張興漢虞熙正陳廷銘陳錦濤吳乃琛罪刑各部分均撤銷。張興漢交付賄賂之所爲。處罰金三百元。虞熙正交付賄賂之所爲。處四等有期徒刑一年六月。褫奪爲官員之資格五年。陳廷銘交付賄賂之所爲。處四等有期徒刑一年六月。褫奪爲官員之資格五年。陳錦濤期約賄賂之所爲。處三等有期徒刑三年。褫奪爲官員之資格終身。虞熙正陳廷銘陳錦濤之未決期內羈押日數。均准以二日抵徒刑一日。吳乃琛無罪。賈士毅到案後另行審判。聞陳錦濤仍不服判決。更擬在大理院上訴。

●奉吉中日交涉解決……奉天輯安錦縣及吉林琿春縣。八九月間。各有中日交涉案發生。迭經我國外交部與駐京日使交涉。均已解決。輯安琿春兩處增派日兵。已各撤退。錦縣被害日人。亦由我國撫卹了事。

同　三十一日

●令褫奪顧品珍趙又新黃毓成等官職……令曰。前據周道剛電呈黃毓成率其所部。在內江永福寺白馬店等處。猛向川軍攻擊。佔據內江等情。當經令飭唐繼堯電令黃毓成等退出川境。頃據周道剛電稱。十九日恭奉明令。卽電達唐繼堯。並分電黃毓成顧品珍趙又新等。遵令退出。乃黃毓成顧品珍趙又新等。並不退兵。於瀘縣富順自流井等處。厚集兵力。設施攻守工事。並於內江榮縣威遠等處。連向川軍攻擊不已。且有擅提鹽款稅款易置官吏搶掠地方各等情。一年以來。顧品珍趙又新黃毓成等。擁兵搆釁。蹂躪蜀中。久苦川民。屢戒不悛。貪暴悖亂。至今已極。儻再容忍姑息。何以對國家與全蜀人民。著周道剛督飭所部。卽日分路進討。以紓川禍而衛國家。顧品珍趙又新黃毓成等。著將從前所得榮典及現任官職。一律褫奪。並通飭嚴緝。務獲究懲。其軍隊有實被迫脅自拔來歸者。妥爲安撫。不究前罪。並轉令前敵將領。一體遵照。此令。

●令定期舉行司法官考試……司法總長林長民呈請定期舉行司法官考試。奉令著於七年一月十五日。舉行甄錄試。二月一日。舉行初試。

十一月　三日

●四川懋功縣匪首若巴正法……四川懋功匪首若巴。妄造妖言。

煽惑衆人。據城稱官。僭稱皇帝。蹂躪地方。殺人甚衆。前經川省軍隊勦滅。將匪首僞皇帝若巴僞元帥傅南山等捕獲。經該省呈准中央於本日在川省正法。

同　五日

●改編湖北第六混成旅混成第二團爲陸軍第十八師

●張鎭芳雷鎭春馮德麟等罪案判決…張鎭芳雷鎭春馮德麟等。前因贊助復辟被捕。奉大總統令交法庭嚴懲。張鎭芳歸大理院審判。雷鎭春馮德麟因係軍人。由陸軍部組織高等軍法審判機關審判。現在均經判決。張鎭芳雷鎭春各以叛亂罪判處無期徒刑。馮德麟認爲無罪。又三人各有吸食鴉片煙情事。均另處罰金。

●綏遠盧占魁復叛……綏遠匪首盧占魁。前在包頭薩拉齊一帶。擁衆肆擾。近始就撫。現又率衆復叛。自稱西北靖國軍。進窺包頭榆林等處。

同　六日

●駐京美日兩公使以兩國對華宣言照會外交部……日本政府。前派子爵石井菊次郎爲特命全權大使。赴美京華盛頓。與美國政府協商關於中華民國問題。經迭次會談。漸就妥協。於本月二日在美京交換公文。其原文如左。

美國國務卿致石井特命全權大使公文

玆謹奉書閣下。敬陳者。貴我兩國政府。關於中華民國。均感有利害之諸問題。本官近與閣下。曾經會談。意見既經一致。且均明白了解。故玆得有通報閣下之光榮。閣下及本官。均以欲一掃近來往往流布有害之風說起見。當將兩國政府關於中國之所懷抱之所希望。及其意嚮。再行公然宣言。方爲得策。合衆國及日本國政府。均承認凡領土相接近之國家間有特殊之關係。故合衆國承認日本國於中國有特種之利益。而於日本所屬接壤地方。尤爲其然。中國之領土主權。當然完全存在。合衆國政府。以日本國其於地理的位置之結果。有如右之特種利益。日本並無不利他國之通商與偏頗之待遇。及蔑視條約上中國從來許與他國商業上權利之意。蓋日本國政府累次之保障。全然可以信賴也。合衆國及日本國政府。聲明毫無侵害中國之獨立及侵害保全領土之目的。且聲明兩國政府。常于中國維持所謂開放門戶又對商工業機會均等之主義。又凡特種之權利。又特關侵害中國之獨立。及領土之保全。或有妨礙列國臣民或人民商業上及工業上完全享有均等之機會者。兩國政府。不問何國政府。有是均得反對。互相聲明。本官以貴我雙方意見。既已一致。明白了解。故對前記各項希望閣下之確認。玆特謹向閣下表其敬意。敬具。

一千九百十七年十一月二日華盛頓國務院羅波德蘭辛

石井特命全權大使覆美國國務卿公文

玆謹奉覆閣下。敬陳者。關於中華民國。貴我兩國政府。共感有利害之諸問題。閣下近與本使會談。意見既經一致。且均明

白了解。本日承以華翰通報。拜悉一是。茲遵本國政府之訓令。奉覆閣下。左記一切。均得了解確認。此誠本使之欣幸。(以下本文與美國國務卿之公文同從畧) 本使茲向閣下謹表敬意。敬具。

全權大使子爵石井菊次郎

一千九百十七年十一月二日在華盛頓日本帝國大使館特派特命

本日。駐京日本公使林權助。照會我國外交部。略謂美國正式承認日本在中國之特別地位。因中日二國土地接近之故。尤以彼領土毗連之部分為特甚。惟中國之領土完全與政治獨立。仍不傷損。美國政府。深信日本屢次之保證。對於他國在華商業。不加歧待。美日二國重復聲明恪遵門戶開放主義。反對任何國政府取得影響中國獨立之特別權利云云。照會外並附錄交換公文原文。駐京美國公使芮恩施。亦將交換公文錄副送達外交部。並附照會。略云。日本使團之蒞美。發生討論美日兩國在遠東利益之機會。日本代表公然宣言。日本之政策。非是一種侵略政策。並言日本並無於商業上或間接時利用其地理位置所造成之特別關係。然則為德人所散布之外交疑雲。業經掃除。美日兩國政府重復聲明。彼此恪遵門戶開放政策。重復拘束兩國政府。維持機會均等主義。任何國之臣民公民。於在華之商工業。一律完全享受之。日本在中國之商工企業。曾因彼兩國地理關係之故。顯然對於任何他國之臣民公民之同一企業。占有某種利便。今美國政府與日本政府。乘此良好機會。交換關於彼此對華關係之意見。此項了解。業經正式互換公文聲明。茲特將該公文鈔送左右。在此等公文中之陳述。無須加以解釋。其中不但重行聲明門戶開放政策。並且採用不干涉中國主權及領土完全之主義。此種主義。普通適用之。乃為永久國際和平所必要。誠如威爾遜總統所曾明白宣言者也。我國政府接到照會後。即開國務會議討論。當經擬定宣言書。由外交部電令駐外各公使。通告各友邦政府。略謂近今美日兩國政府。為息止謠傳起見。將對於中國之意旨。在美京互換照會。並由駐北京日本公使。將前項照會原文。通知中國政府。中國政府。為免除誤會起見。自應及時聲明。以表示中國政府之意旨如下。

中國政府。對於各友邦。向持公平平等主義。故於各友邦基於條約所得之利益。無不一律尊重。即因領土接壤。發生國家間特殊關係。亦專以中國條約所已規定者為限。並再聲明。嗣後中國政府。仍保持向來之主義。中國政府。不因他國文書互認。有所拘束。

同　七日

●閩軍赴潮助戰……廣東潮梅鎮守使莫擎宇對省宣告獨立後。省中即派兵往攻。潮州兵力單薄。福建督軍李厚基。特派汀漳鎮守使第十四混成旅旅長臧致平率師援潮。現已與粵軍開戰。

同　八日

●特任陸榮廷爲寧威上將軍並令迅速來京任職

●特派龍濟光爲兩廣巡閱使……龍氏奉令後。電請收回成命。仍令陸榮廷照舊供職。政府未允。

●財政部派員赴日視察財務行政……財政部派員十八。組織特派赴日財務行政視察團。赴日本大藏省及該省所屬機關。視察各項財務行政。定本日起程赴日。視察時期。以三個月爲限。

同　九日

●令撥銀二萬圓撫卹川省兵災……令曰。周道剛呈據自流井貢井商會及全廠商民電稱。滇軍顧品珍。於本月一日全軍敗逃之先。即將各街柵巷口。派隊堵守。商店民居。逐戶刦掠。分途放火。不准撲救。全廠精華之處。皆成焦土。且有裸搜婦女。姦淫殘殺情事。因之死於兵死於火死於羞憤自盡者甚衆。又在鄧井關沿途。刦鹽百餘載赴瀘。除撥款急賑外。籲懇中央俯念兩廠商民。慘遭兵燹。速撥鉅款賑濟等語。披覽之餘。實深憫惻。著財政部迅即撥銀二萬圓。交周道剛妥爲撫卹。婦女死義者。查明呈請褒揚。其自貢兩廠鹽竈。關係緊要。應由該督會同省長張瀾。妥速籌畫。令其復業。並將詳情具報。此令。

●湖南水警廳長陳璩章被刺……湖南全省水上警察廳廳長陳璩章。本日爲僕人刺斃。凶手旋即捕獲正法。

●湖南寧鄉縣匪亂……湖南寧鄉縣。本日突有匪徒數百人。自稱獨立軍。蜂擁入城。先佔縣署。刦獄縱囚。四出刦掠。翌日竄散。

同　十日

●臨時參議院開會……臨時參議院。於本日舉行開會式。大總統及國務院均蒞會。由大總統國務總理致頌詞。十四日投票互選議長。選定王揖唐爲議長。那彥圖爲副議長。

●皖軍援湘攻克攸縣……湘省戰事劇烈。安徽督軍倪嗣沖。特派李傳業爲司令。率軍援湘。與湘省獨立軍激戰。於本日攻克攸縣。

同　十一日

●川黔軍隊在綦江開戰……四川查辦使吳光新。前率軍至重慶。查辦川事。本日。駐綦江之貴州軍隊。與吳光新所部軍隊。大起衝突。互相攻擊。

同　十二日

●特任周道剛爲四川督軍任命劉存厚會辦四川軍務

●公布地方捕獲審檢廳設置令……令見法令門。

同　十三日

●公布修正省官制第十四條……見法令門。

●設置高等及地方捕獲審檢廳……任命董康莊璟珂兼充廳長。

同　十四日

●粵桂援湘軍隊攻佔寶慶衡山等縣……湘南各軍。自宣告自主

與滇粵諸省聯合後。迭與北軍開戰。頗遭敗衄。近日粵桂援湘軍隊。陸續抵湘。與湘南各軍幷力作戰。本日攻克寶慶。十六日攻克衡山。十七日攻克衡陽湘潭。

●湘南總司令王汝賢等電請停戰……陸軍第八師師長王汝賢第二十師師長范國璋。前奉政府派爲湘南總副司令。往攻零陵自主軍隊。本日通電中央各省。及自主諸省。請雙方停戰。畧謂天禍中國。同室操戈。政客利用軍人。各執己見。互走極端。不惜以百萬生靈。爲孤注一擲。挑南北之惡感。競權利之私鬬。藉口爲民。何有於民。侈言爲國。適以誤國。果係愛國有心。爲民造福。則犧牲個人主張。俯順輿論。倘不背共和本旨。汝賢等一介軍人。鮮識政治。天良尚在。煮豆同心。自零陵發生事變。力主和平解決。爲息事寧人計。此次湘南自主。以護法爲名。否認內閣。但現內閣雖非依法成立。實爲事實上臨時不得已之辦法。卽有不合。亦未始無磋商之餘地。在西南舉事諸公。旣稱愛國。何忍甘爲戎首。塗炭生靈。自應雙方停戰。懇請大總統下令。徵求南北各省意見。持平協議。組織立法機關。議決根本大法。以垂永久而免紛爭云云。

●湖南督軍傅良佐代理省長周肇祥退出省城……湖南督軍傅良佐。代理省長周肇祥。因近日戰事不利。北軍總副司令王汝賢范國璋等。復通電各省停戰。前敵軍隊。均不從命。遂於本日夜潛乘兵艦出省。退至岳州。旋卽至京。當由省城各團體組織湖南暫時維持軍民兩政辦公處。公推王汝賢爲主任。擔任維持秩序。

同　十五日

●國務總理段祺瑞辭職……國務總理段祺瑞。自就任後。主張對西南用兵。本日。因接湘南各軍總司令王汝賢副司令范國璋電請停戰。恐北方軍人分裂。呈請辭職。並將辭職原因。通電各省。各國務員亦連帶辭職。經大總統再四堅留。遂於十七日照舊任事。

●津浦鐵路全路通車……津浦鐵路北段。前因被水沖毀。停止通車。現已修竣。於本日通車。

同　十七日

●馮代總統通電宣布對於國事近情之意見……馮代總統於本日通電各省(除雲南貴陽廣東南寧成都)長官云。國事瀕危。人心浮動。一隅生隙。全國動搖。茲將數日經歷情形。暨失機可惜之點。通告於左。復辟打消。共和再造。軍人實爲功首。此後軍人團體。卽爲全國之中心點。生死存亡。有莫大之關係。此不但本國人所共知。亦外交團所共認。此次政府成立。所行政策。以改良民國根本大法爲宗旨。故不急召集新國會。而爲先設參議院之舉。在法律上雖微有不同。而用心實無私意存於其內。西南二三省。起而反對。無理要求。中央屢爲遷就。愈就愈遠。不得已而用兵。只爲達到宗旨而已。初非有武力壓迫之

野心也。兵事既起。勝負雖未大分。而川事則中央頗爲得手。滇黔在川之兵。不日可期退出川界。廣東方面。陸陳譚雖有援湘之兵。因龍李莫傾向中央。暗中牽制。以是不能大舉。斯時也。湘南戰事。我北軍將士。稍爲振奮。保持固有之勢力。中央卽可達完善之結果。不意我北軍九死一生。最有名譽之健兒。誤聽人言。壯志消沮。雖係一部分之自棄。而掣動新勝。暨相持未敗之衆。於是合謀罷戰。要求長官。通電乞和。不顧羞恥。雖曰其中有不得已之苦衷。而中央完全將成之計畫。盡行打消矣。諸君聞之。能不惜哉。能不痛哉。特是通電求和。主持人道。欲達宗旨。亦必能戰而後能和。假如佔住勢力。戰勝一步。宣布調停。再進一程。徵求同意。爲中央留餘地。保政府之威嚴。吾輩軍人之名譽大張。國家人民之幸福是賴。樂何如之。乃不出此。而爲搖尾乞求。縱能達到和平目的。我軍人面皮喪盡矣。國璋亦軍人一份子也。如此行爲。萬無下場餘地。不爲羞死。亦將氣死。諸君皆愛國丈夫。有何高見。如何挽救。能否賈勇救國。振奮部下士卒精神。籌兵籌餉。以謀勝利。則大錯雖已鑄成。尚可同心補救。國璋代行權位。惶愧奚如。國將不存。身將焉附。如有同心。國璋願自帶一旅之師。親身督戰。先我士卒。以雪此羞。宣布事實。渴望速復。

●陸軍第十七師師長陳復初在常德宣布獨立……湖南自督軍傅良佐代理省長周肇祥離省後。由第八師師長王汝賢。以總司令代行職務。新編第十七師師長陳復初。因不服王汝賢指揮。本日在常德宣布獨立。

●湘南總司令代行湖南督軍職務王汝賢等退出湘省……湘省自湘潭失守及十七師師長陳復初在常德宣告獨立後。勢甚危急。援湘各軍。均不聽總司令指揮。本日夜間。省城火起。城內秩序大亂。總司令遂退出省城。前赴岳州。省城爲湘粵桂聯軍所佔。

同　十八日

●免湖南督軍傅良佐代理省長周肇祥職令王汝賢以總司令代行督軍職務……大總統令。湖南督軍傅良佐。代理省長周肇祥。擅離職守。着先行免職。聽候查辦。此令。同日又令。據王汝賢等電稱。傅督於十四日夜。攜印乘輪。不知去向。省長亦去。省城震動。人心惶恐。汝賢等爲保護地方安全起見。會同在城文武。極力維持現在秩序。幸保安寧等語。並據自請處分前來。傅良佐周肇祥。擅離職守。本日另有明令。免職查辦。長沙地方重要。不可主持無人。卽派王汝賢以總司令代行督軍職務。所有長沙地方治安。均由王汝賢督同范國璋完全負責。查王汝賢等。身任司令重寄。統馭無方。以致前敵敗退。並擅發通電。妄言議和。本屬咎有應得。姑念悔悟尙早。自請處分。心迹不無可原。此次維持長沙省城。尙能顧全大局。暫免置議。王汝賢等當深體中央棄瑕錄用之意。嚴申約束。激勵將士。將在湘

逆軍。迅予驅除。以贖前愆。倘再退縮畏葸。貽誤戎機。軍法具在。懍之慎之。此令。

●直鄂蘇贛四省督軍通電政府及西南各省請撤兵停戰……直隸督軍曹錕湖北督軍王占元江蘇督軍李純江西督軍陳光遠。於本日電致大總統國務總理兩廣巡閱使粵桂滇川黔督軍及重慶吳司令長沙王范兩令電云。慨自政變發生。共和復活。當百政待理之際。忽起操戈同室之爭。溯厥原因。固由各方政見參差。情形隔閡。致初生齟齬。繼積猜嫌。亦由二三私利之徒。意在竊社憑城。遂乃乘機搆釁。而黨派爭樹。因得以利用之術。爲挑撥之謀。逞攘奪之野心。洩報復之私忿。名爲政見。實爲意見。名爲救國。實爲禍國。於是鬩牆煑豆。一發難收。錕等數月以來。中夜彷徨。焦思達旦。竊慮覆亡無日。破卵同悲。熱血塡膺。憂痛並集。蓋我國外交地位。無可諱言。歐戰將終。於禍方始。及今補救。猶恐後時。至財政困難。尤達極點。鴆酒止渴。漏脯療饑。比於自戕。奚堪終日。東北災祲。西南兵爭。人民流離。商業停滯。凡諸險狀。更僕難誌。大廈將傾。而內鬩不已。亡在眉睫。而罔肯犧牲。每一思維。不寒而慄。中心憤激。無淚可揮。夫兵猶火也。不戢自焚矣。如項城覆轍可鑒。矧同種相殘。寧足爲勇。鷸蚌相持。庸足爲智。即使累戰克捷。已足騰笑隣邦。若復兩敗俱傷。勢且同歸於盡。今者北倚湘而湘不合倚。南圖蜀而蜀未可圖。仁人君子。忍復驅父老兄弟於冰天雪地鎗林彈雨之中。再戰局延長一日。卽多傷一日元氣。展伸一處。卽多貽一處痛苦。公等誠心衞國。偉略匡時。其於利害禍福所關。固已洞若觀火。况爭點起於政治。知悲憫本有同情。錕等不才。抱寧人息事之心。存排難解紛之志。奔走涕泣。慘慘叫號。而誠信未孚。終鮮寸效。俯仰愧怍。無地自容。惟希望之殷。始終弗懈。故自政爭以來。默察眞正之民意。仰體元首不忍人之心。委曲求全。千回百折。必求達於和平目的。以拯國家之危難。而固統一之宏基。區區愚忱。當邀共諒。現在時勢危迫。萬難再緩。不得不重申前說。爲四百兆人民請命於公等之前。伏願念亡國之慘哀。生靈之痛苦。卽日先行停戰。各守區域。毋再衝突。俾得熟商大計。迅釋糾紛。魯仲連之職。錕等願擔任之。更祈開誠布公。披示一切。旣屬家人骨肉。但以國家爲前提。無事不可相商。無事不能解決。若彼此之隱。未克盡宣。則和平之局。詎復可冀。公等位望。中外具瞻。輿論一時。信史萬世。是非功過。自有所歸。而旋乾轉坤。亦惟公等是賴。反手之間。利害立判。舉足之際。輕重攸分。救國救民。千鈞一髮。臨電迫切。不知所云。伏維垂教。同日並另行通電各省。願負完全排解之責。

同　十九日

●特任王士珍爲陸軍總長……國務總理兼陸軍總長段祺瑞准免兼職。

●任命汲金純爲陸軍第二十八師師長……奉天督軍兼第二十八師師長張作霖准免兼職。

同　二十日

●公布修正褒揚條例……條例見法令門。

●設立僑工事務局……政府因近來華人赴外洋作工者。日益加衆。特在中央設立僑工事務局。本日任命張弧爲局長。

●運河借款合同簽字……民國二年時。蘇魯兩省曾有向美國借款疏濬運河之議。嗣經省議會反對而罷。近因京畿水災。督辦水災河工善後事宜熊希齡。代表中央政府。向美商裕中公司重提此議。其合同於本日簽字。債額爲美金六百萬元。實收九折。利率七釐。期限二十年。自第四年起。分期償還。其擔保品如下。(一)開拓地及政府於開拓受益各官有地所收租稅。(二)其他受開浚運河影響各地之租稅。(三)運河通航稅。(四)以借款購買或建築之產業。若充擔保之租稅不足應付時。政府允爲另籌。並指定以印花稅之一部份。充作此項用途。工事由西姆卡蘭氏運河鐵路公司承辦。與以開浚經費全額百分之十之酬勞金。中國材料。其價格如相等。有首與採用之優先權。政府將簡任監督一人。並美國總工程司及查帳員各一人。如或違背合同。即以擔保品移歸該銀行或海關管理。以維持債權人之利益。工程合計及承攬事宜。除美人外。不得移交。借款開浚運河。其地域僅限於直魯兩省。惟若推廣及於江蘇。該銀行有首先要求承辦之權。借款中二百五十萬元。聞將由東京興業銀行擔任。雖合同並未聲明。惟美國裕中公司。於此將與興業銀行另訂關於材料供給等等之合同。

同　二十二日

●准國務總理段祺瑞免職……特任汪大燮暫行兼代國務總理。

外國大事記

民國六年九月 十三日

●俄國亂事……俄國柯尼洛甫將軍之軍隊。與克倫斯基接戰。柯軍潰敗被捕。柯氏自降。願聽法庭裁判。現由新政府任命亞拉失甫將軍爲陸軍大元帥云。

同 十四日

●意軍獲勝……意軍自八月下旬開始攻擊聖甲勃里來山。現已占領該山高峯。

同 十五日

●俄政府宣布共和政體……俄國臨時政府。宣布定國體爲民主共和政體。且預備遷都於舊京莫斯科。

同 十八日

●法國新內閣成立……新內閣國務總理平里維氏（李破內閣之陸軍總長）就任。在議院發表政見。并宣布戰爭目的。謂願脫離亞爾薩斯勞蘭。恢復戰爭中之破壞。并得保證安寧之正當和平。當由議院投信任票。全體通過。不信任者。僅有一票。

同 二十日

●英軍勝利……耶波勒斯河附近之英軍。猛力進攻。破取德軍陣線。約一里許。捕敵二千人。

同 二十四日

●意國飛行家之遠距離航空……意國飛機載軍官軍械等。自吐林飛行抵倫敦。計於七點二十四分鐘內。航行七百哩。中間未經停息。

同 二十六日

●祕魯與德國之交涉……祕魯國政府致最後通牒於德國。質問擊沉該國帆船勞頓號之理由。限一星期答覆。

同 二十七日

●英軍勝利……英國猛攻常納皮克。Zonnebeke 獲附近村堡。佔地六哩。俘敵二千餘人。

●俄國近事……俄京開全俄共和會議。與會代表千二百人。以克倫斯基爲領袖。又外交總長德里斯金哥辭職。現內閣成爲純粹社會黨內閣。

十月 二日

●西亞戰況……在美索波達米亞之英軍獲勝。俘土耳其兵一萬三千人。

同 六日

●烏魯圭與德絕交……南美洲烏魯圭共和國總統。下令。謂烏

魯圭雖未受德國直接之損害。然必須與正誼民治及各小國取一致行動。故特宣布與德國斷絕外交關係云。

同　八日

●俄國組織混合內閣……俄國自開全俄共和會議後。克倫斯基氏主張組織混合內閣。以濟時艱。現組織成立。內有社會黨員六人。克倫斯基爲首相。兼大元帥。此外有共和黨及中等社會代表十一人。德里斯金哥氏仍爲外交大臣。維克霍斯基將軍爲陸軍大臣。維特里斯基海軍大將爲海軍大臣。

●日本大水災……日本連日大風雨。境內受災甚重。人畜房屋飄流無數。計全國損失總額。當在一萬萬元以上。

同　九日

●葡萄牙總統赴西班牙…葡萄牙總統於本日行抵西京馬德里。與西班牙王會晤後即啓程赴法。

同　十二日

●德皇抵保……德皇偕柯爾孟男爵。於本日抵保京蘇菲亞。保加利亞王親至車站迎迓。

同　十四日

●俄境德軍在芬蘭灣上陸……德軍自據俄里加後。其海軍向芬蘭灣進行。在灣內之烏西爾島登陸。

同　二十日

●俄國臨時國會開會……俄國臨時國會。於今日在俄京瑪利宮開會。由克倫斯基演說。略謂國難方亟。甚望國人及各黨。先止內亂。協力以衛疆土云。

同　二十五日

●巴西向德宣戰……巴西總統以德國在西班牙海濱。用魚雷擊沉麥加烏號。故宣布對德國入於戰爭狀態。

同　二十六日

●意境戰事……德軍在意境柯爾弗里脫等處進追意軍。

●意大利內閣辭職……意國首相波西里氏。年已衰老。又以糧食問題。不滿人意。國會投不信任票。故於本日辭職。由烏蘭都氏繼任。

同　二十九日

●德國首相辭職……德國首相米恰理辭職。由巴威略首相希脫林氏繼任。

十一月　二日

●美日政府發表共同宣言…日本前派石井菊次郎爲全權大使。赴美協商關於中國問題。現已妥協。於本日互換公文。(原文見中國大事記)

同　三日

●西班牙內閣更迭……西班牙國內政黨擾攘。舊內閣辭職。現由柏里士氏組織內閣。幷宣告嚴守中立。

同　七日

●俄國內閧……俄京急烈分子。由麥克新黨人指揮。推翻克倫斯基政府。設新政府新國會。京城頗形紛擾。●

●俄境德軍之行動……德軍在芬蘭灣登陸後。復進行至希爾福新。

衛生學要義 個人衛生篇 一册 六角

是書爲醫學博士俞鳳賓先生所著。融會中西學說。參以實驗。極合我國人之用。非僅事迻譯者可比。先生本衛生專家。所有著作。久爲社會歡迎。茲編更無庸贅述也。

商務印書館發行

原文献残缺